

● لكي تبدأ يا صديق "ميكي" في ممارسة هذه اللعبة . يكفي أن يكون لديك شورت صغير وزوج من الأحذية الكاوتش . وتشترك في نادٍ ●

التكتيك والتكتيك

كيف تضرب الكرة ؟

● أهم شيء هو أن تعرف كيف تستخدم الكرة في هذه اللعبة . فهي تقريبا السلاح الرئيسي للنصر في المنافسة بين فريقين يتمتعان بنفس مستوى اللعب . كيف ؟

١ - يقف اللاعب على خط في آخر الملعب ، على مساحة عرضها ٣ أمتار ، من الناحية اليمنى .

٢ - يمكن ضرب الكرة من أسفل بقبضة اليد . وهذه الطريقة قلما تستخدم ، لأن الكرة لا تصل هدفها بقوة كافية .

٣ - يمكن كذلك استخدام طريقة ضرب الكرة في التنس . أي من أعلى إلى أسفل وفي هذه القذبة مخاطرة ولكنها تكون أكثر قوة ومسافتها أطول . ويمكن أن تحاول مفاجأة الخصم بعمل حركة دائرية في الكرة وأنت ترفعها في الهواء لتضربها .

٤ - أثناء المنافسة ، استخدم طريقة « الورقة الجافة » وهي الطريقة المستخدمة كثيرا . وقد أدخل اليابانيون هذه اللعبة منذ ١٠ سنوات . فالكرة التي تضربها ككرة التنس ، تكون ممدودة وبدون أي مسطوية تجدها تهبط في معسكر الخصم كالورقة الجافة . وهذه القذبة صعب جدا صدها والامساك بها .

البلوك

● هو عبارة عن سد يتكون من ١ ، ٢ أو ٣ من اللاعبين يقفون في طريق الكرة وهي قادمة فوق الشبكة . وقد ظهرت هذه الطريقة عام ١٩٣٣ في ولاية تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية .

وقد قلب ظهورها كل التكتيكات السابقة ، لأنه كان يجب أن يقف اللاعبون في استقبال الكرة وراء الذي يقذف السماش . كيف ؟

١ - في هذه الحالة (البلوك) تكون الأيدي مفتوحة . والذراع منثنيا قليلا والأيدي متباعدة قليلا ، بحيث يمكن مد الذراع ساعة هبوط الكرة .

٢ - من المهم عمل ذلك ، والأيدي إلى الخلف قليلا بحيث تبقى الكرة في المعسكر الذي نجح في (البلوك) .

السماش

● هي الضربة الحاسمة . وتتطلب صفات رياضية ممتازة من اللاعب وخاصة عدم التوتر وهي كالتنس ، عبارة عن نقل الكرة تماما في معسكر الخصم . (يعني لا يمكن الإمساك بها أبدا وتقع) ولكن كيف ذلك ؟

١ - تقذف السماش في الهواء من أعلى إلى أسفل ، وتكون اليد مفتوحة على آخرها وتقذف في مساحة قدرها ٣ أمتار على الأكثر عرضا من مكان الشبكة .

٢ - أما قذيفة السماش في التنس فانها تكون كالطاحونة يعني حركتها من الامام الى الخلف .

٣ - هناك قذيفة سماش المتأرجحة وتكون الذراع فيها ممدودة ويجري اللاعب موازيا للشبكة وجسده عموديا على الشبكة .



الضربة الخادعة تساعد

على تجنب البلوك كيف ؟

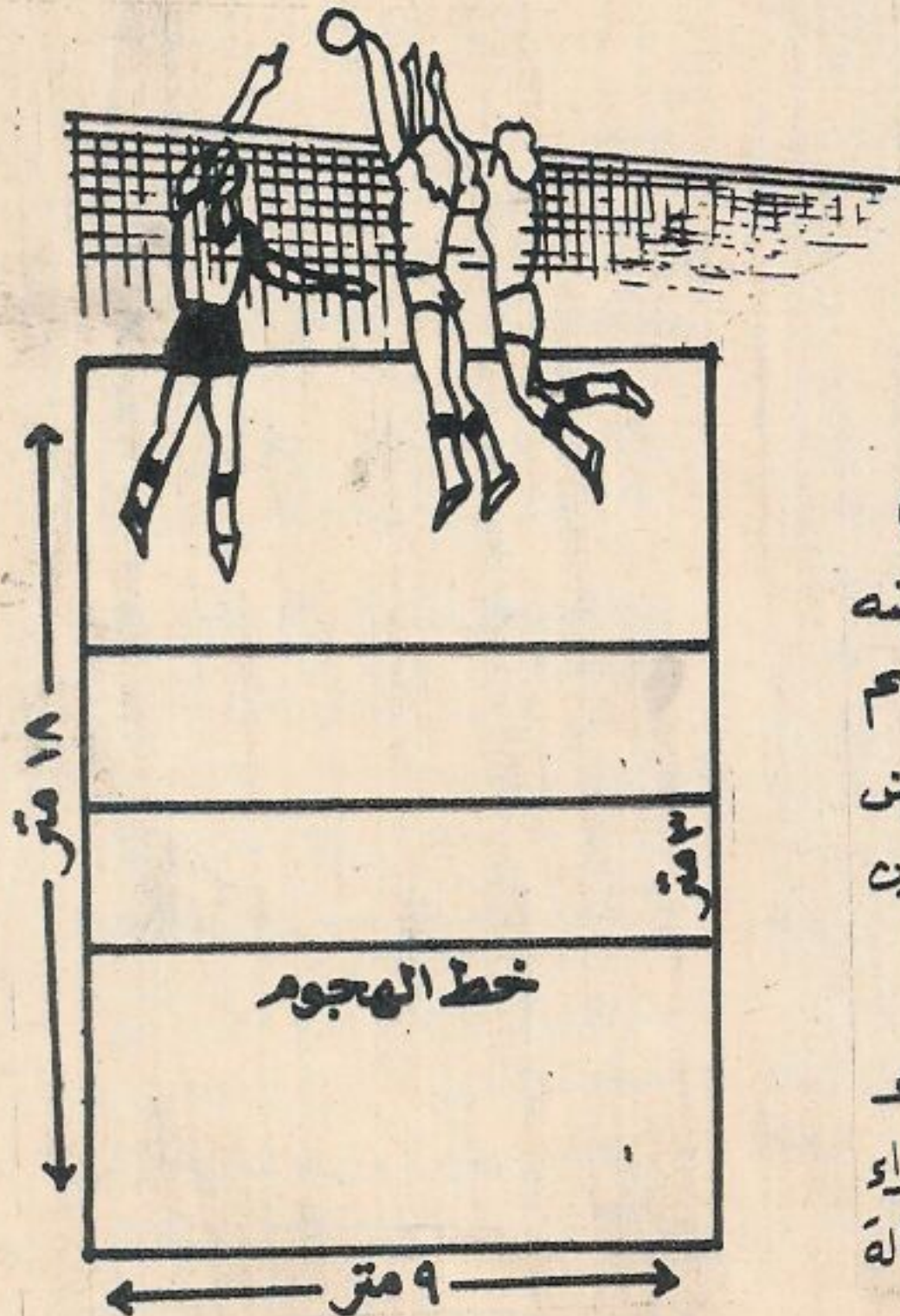
● عليك ان تبدو كما لو كنت استقذف (سماش) وفي اخر لحظة تضع الكرة في غير متناول الآخرين .
مثلا ان تمررها فوق رؤوسهم .

● ويعتبر « الفولبي بول » رياضة رائعة ، وفرصة مقاحة للجميع ، وايضا غير مكلفة ، وقواعدها بسيطة ، وهي فوق ذلك غير خطيرة وغير قاسية .

وهي فوق ذلك احدى الرياضات ذات المنافسة العالية الاكثر انتشارا في العالم . وهي تتطلب من لاعبيها العديد من الصفات : كالرشاقة ، وعدم التوتر ، والحيوية ، وسرعة الجري (التحركات كلها سريعة وموجزة) ، والدقة ، والقوة ، والارهاق (بحيث تتوصل في ثلاث لمسات للكرة فقط ان ترد هجوم الخصم ثم تستعد لهجومك انت وتنفيذه) ، والسروح الجماعية في اللعب (كيف تستغل باقى طريقة مميزات زملائك) .



تُلعب الفولبي بول في صالة مغلقة أو في الهواء الطلق. وهي عبارة عن ارسال الكرة في معسكر الخصم بضربها باليدين



○ الملعب ○

● طوله ١٨ متراً وعرضه ٩ - عرض الخطوط ٥ سم

● أقل ارتفاع من الأرض إلى السقف يجب أن يكون ٧ أمتار .

● والرجوع إلى الوراء يكون من ٣ أمتار في الهواء الطلق ومن ٢ متر في الصالة





النقط

- يسجل فقط الفريق الذى يضرب (السرف) النقط .
- وإذا لم يلعب فريق (السرف) جيدا فلفريق الاخر الحق فيه .

الأخطاء

- الفشل فى قذف السرف .
- امسك الكرة .
- اللمس مرتين متتاليتين .
- لمس الكرة ثلاث مرات متتالية فى فريق واحد دون قذفها الى الفريق الخصم .
- ان تلمس الكرة الارض داخل نفس الفريق .
- ان يلمس اللاعب الشبكة او يمرر يده من فوقها قبل ان يلمس الكرة .
- قذف الكرة خارج الملعب .
- اللعب وطريقته :

الفريق ، يلتفت اللاعبون فى اتجاه عقارب الساعة .

- يمكن ان يحدث ٦ تغييرات اثناء المباراة .

عدد الأشواط

- تلعب مباريات « الكرة الطائرة » من خمسة أجزاء .

- ولكى يكسب أحد الفريقين يجب ان يحصل على ١٥ نقطة .
- (ويجب ان يكون هناك دائما نقطتان فرق بين كل جزء من أجزاء المباراة)

- يأخذ كلا من الفريقين دقيقتين استراحة بين كل جزء من الخمسة أجزاء .

- ويأخذ كلاهما أيضا ٥ دقائق راحة قبل اخر جزء من المباراة .

- عندما ينتصر فريق فى ثلاثة أجزاء من المباراة ، ويكون متقدما فى الاثنين الآخرين ، يكون له الفوز .
- وتكون النقط كالآتى : ٣ - ٣ - صفر و ٣ - ١ و ٣ - ٢ .

الكرة

- يتراوح محيط الكرة ما بين ٦٥ و ٦٨ سم .
- يتراوح وزنها ما بين ٢٥٠ إلى ٣٠٠ جم .
- يجب أن تكون لها غطاء من الجلد المرنة بداخلها كرة من المطاط .

الشبكة

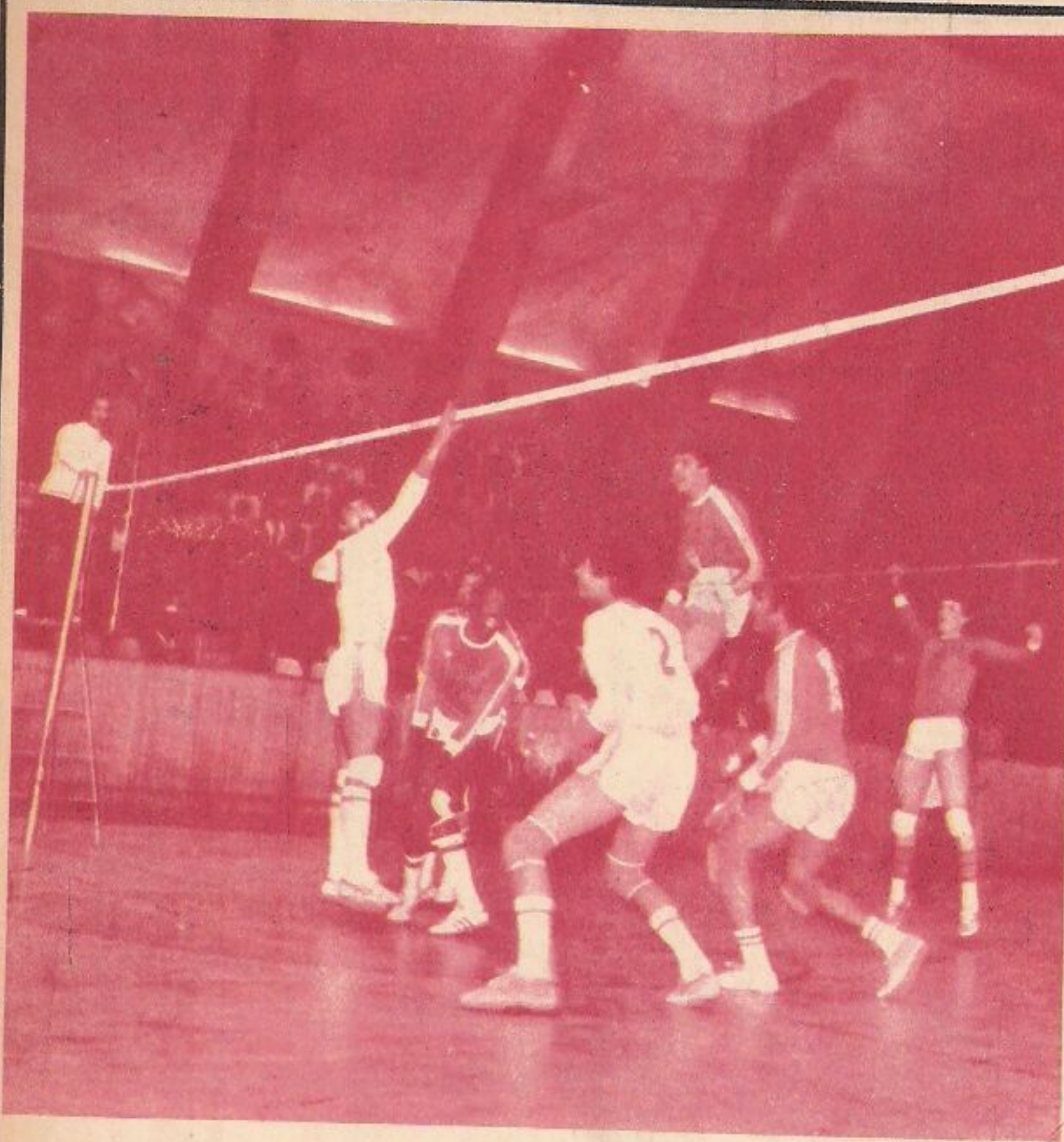
- يكون ارتفاعها ٢٤٣ سمرا بالنسبة للرجال ، وكذلك ٢٢٤ سمرا للسيدات والاشبال .

الفريق

- يتكون من ٦ لاعبين يقفون فى صفين .
- كل مرة بعد تغيير اللاعب الذى يضرب (السرف) فى قلب

السرف

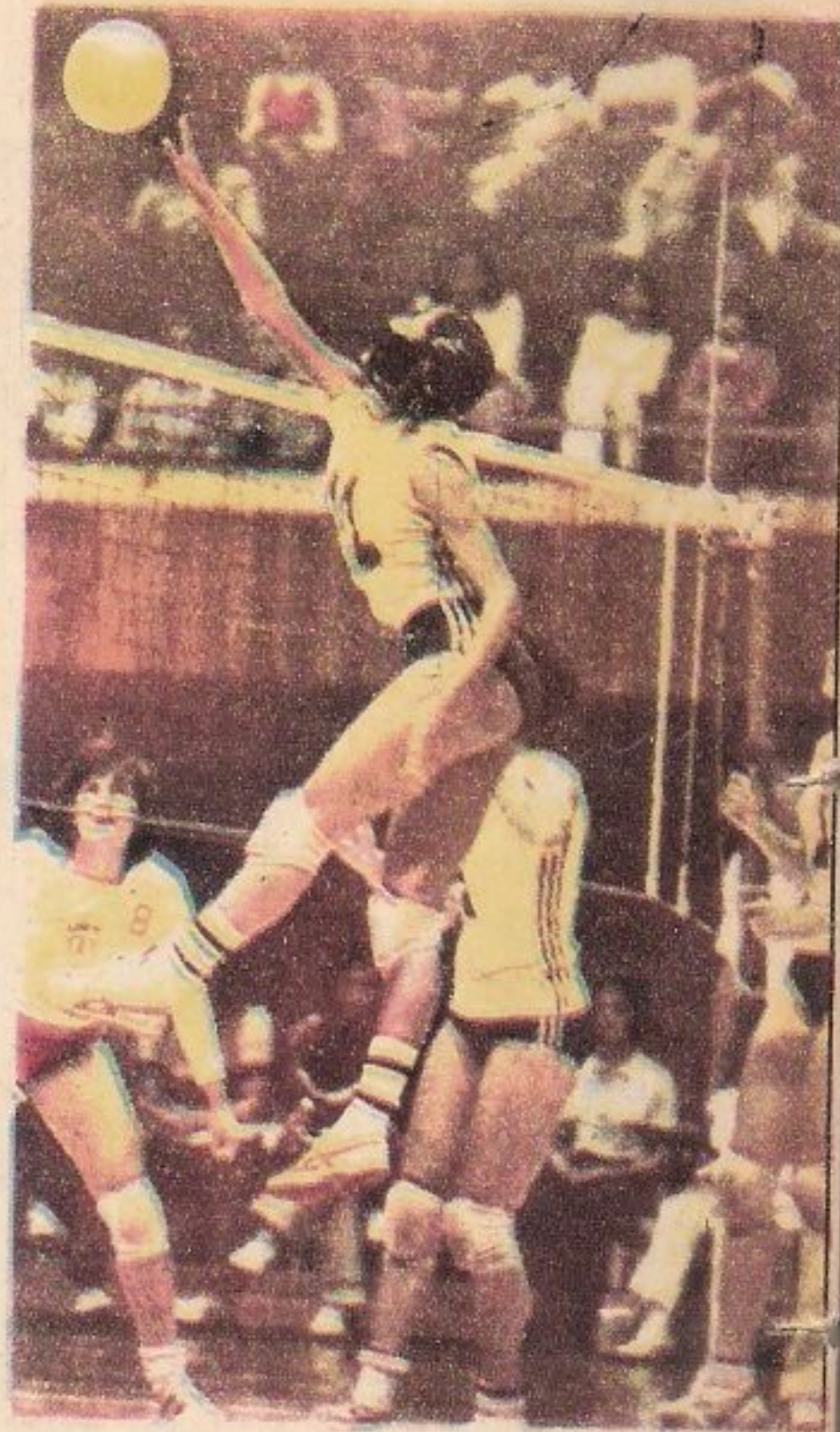
- يعطى (السرف) لكل لاعب في الفريق بالدور .
- يقف اللاعب في مساحة غير محددة عرضها ثلاثة أمتار .
- يمكنه قذف الكرة اما بالقبضة او باليد .
- يجب ان تحتاز الكرة الشبكة دون ان تلمس احدا من الفريق الذي ضرب لاعبه السرف .
- ويعتبر (السرف) سيئا : اذا لمست الكرة الشبكة وهي تمر ، واذا قذفت في نفس الشبكة او خارج الملعب ، وفي أثناء اللعب ، يعتبر (السرف) جيدا اذا لمست الكرة الشبكة ثم تعدتها .



اللعب وطريقته

- أولا : اهم شيء هو ان ترى بسرعة وتتصرف بسرعة .
- يجب ان تتعلم ان ترى ورأسك عالية وتتعود على عدم تركيز نظرك على الكرة بحيث تستطيع النظر حولك ايضا . وحاول ، هكذا ، ان تتجنب الاصطدام بالشبكة .
- يجب ان تتعلم ان يكون موضعك مناسباً من الشبكة ومن زملائك عن طريق الاشارات بينكم .
- يجب ان تتعلم كيف تقوم بالحركة الصحيحة بعد حدوث أى تحرك او أى تكتل من اللاعبين .
- واقول بايجاز ، ان اللاعب الشاب يجب ان يتعلم تحديد مكان جسمه . ثم تحديد مكان الكرة بالنسبة للجسم ، واخيرا تحديد مكان جسمه ومكان الكرة بالنسبة لزملائه .

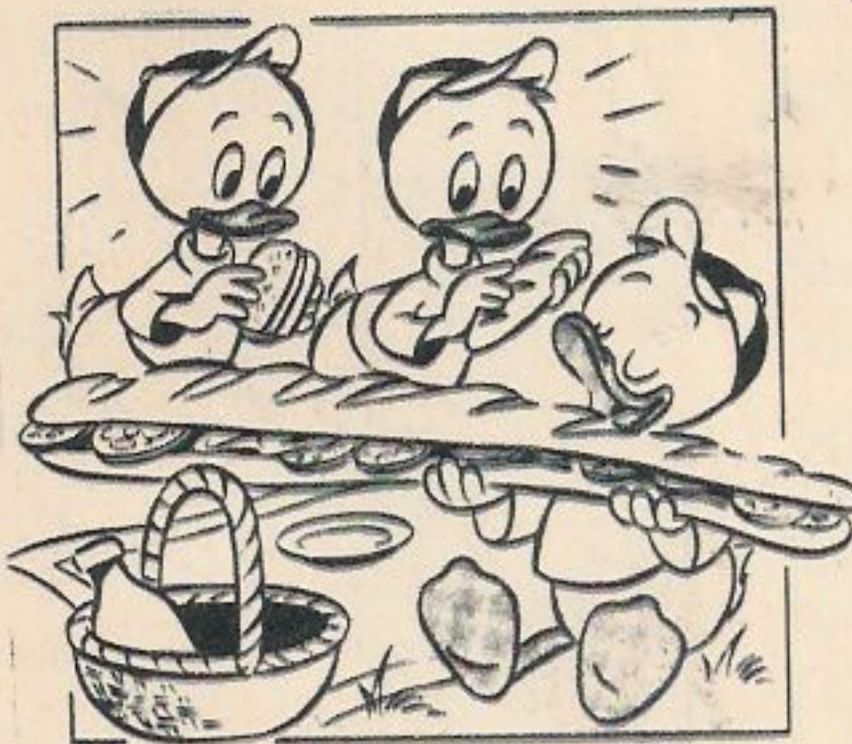
- يستحسن توجيه الكرة قبيل قذفها .
- اللاعبون في الصف الثاني يمررون الكرة للاعبى الصف الاول ويحاولون تسهيل (السماش) لهم .
- يجب استخدام الحد الاقصى المسموح به فى لمس الكرة قبيل اعادتها للخصم .
- يمكن للاعب لمس الكرة باى مكان فى جسمه وتكون فوق الحزام اى فوق الخصر .
- بعض النصائح يعطيها لك ، صديق ميكي ، أحد اللاعبين الفرنسيين الممتازين فى الكرة الطائرة وهو (ميشيل جنسون) :
- يكمن اساس اللعبة ، ليس فقط فى الحركة التى يقوم بها كل لاعب وانما فى أشياء اخرى كثيرة :



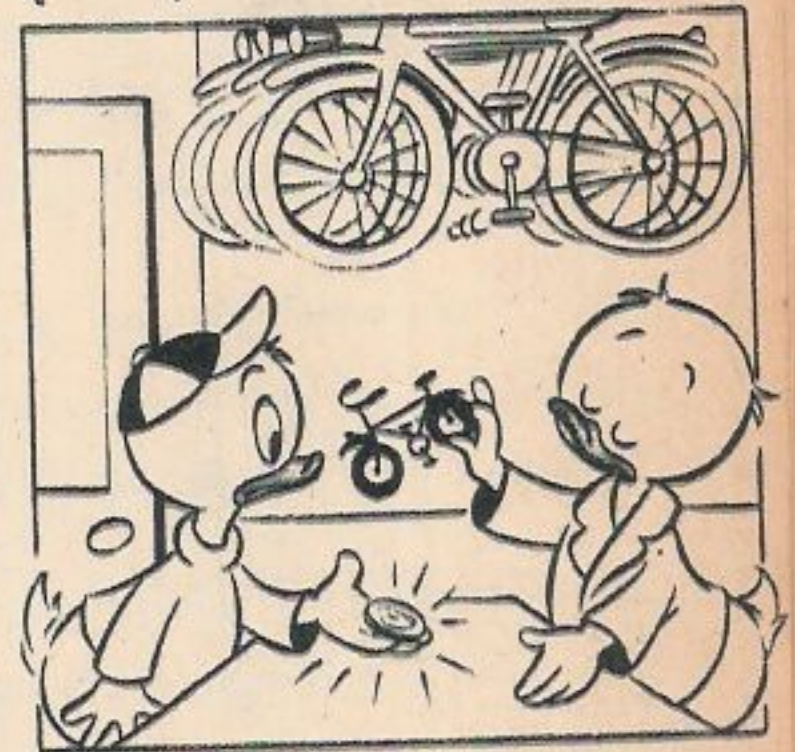
إعرف نفسك : هل أنت مبذر؟



● بعض الناس يميلون الى التقدير على انفسهم حتى يتحول الادخار الى نوع من البخل .. والبعض الاخر ينفق نقوده دون حساب .. اما الاكثر حكمة فانهم يسلكون سلوكا معقولا .. وحتى تعرف من اى نوع انت .. اجب عن الاسئلة التالية واعط نفسك ثلاث درجات لكل اجابة « ا » ودرجة واحدة لكل اجابة « ب » ودرجتين لكل اجابة « ج »



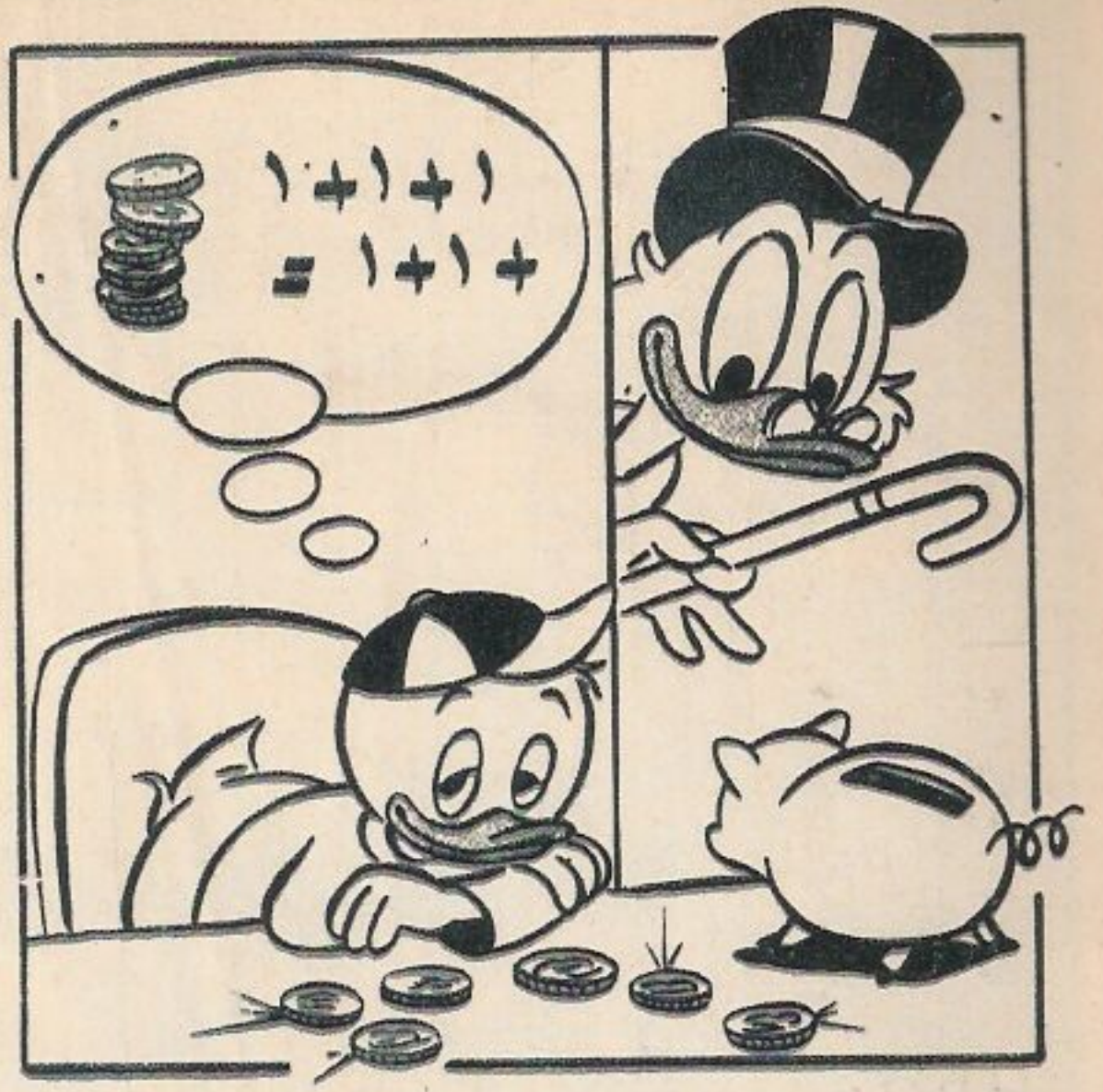
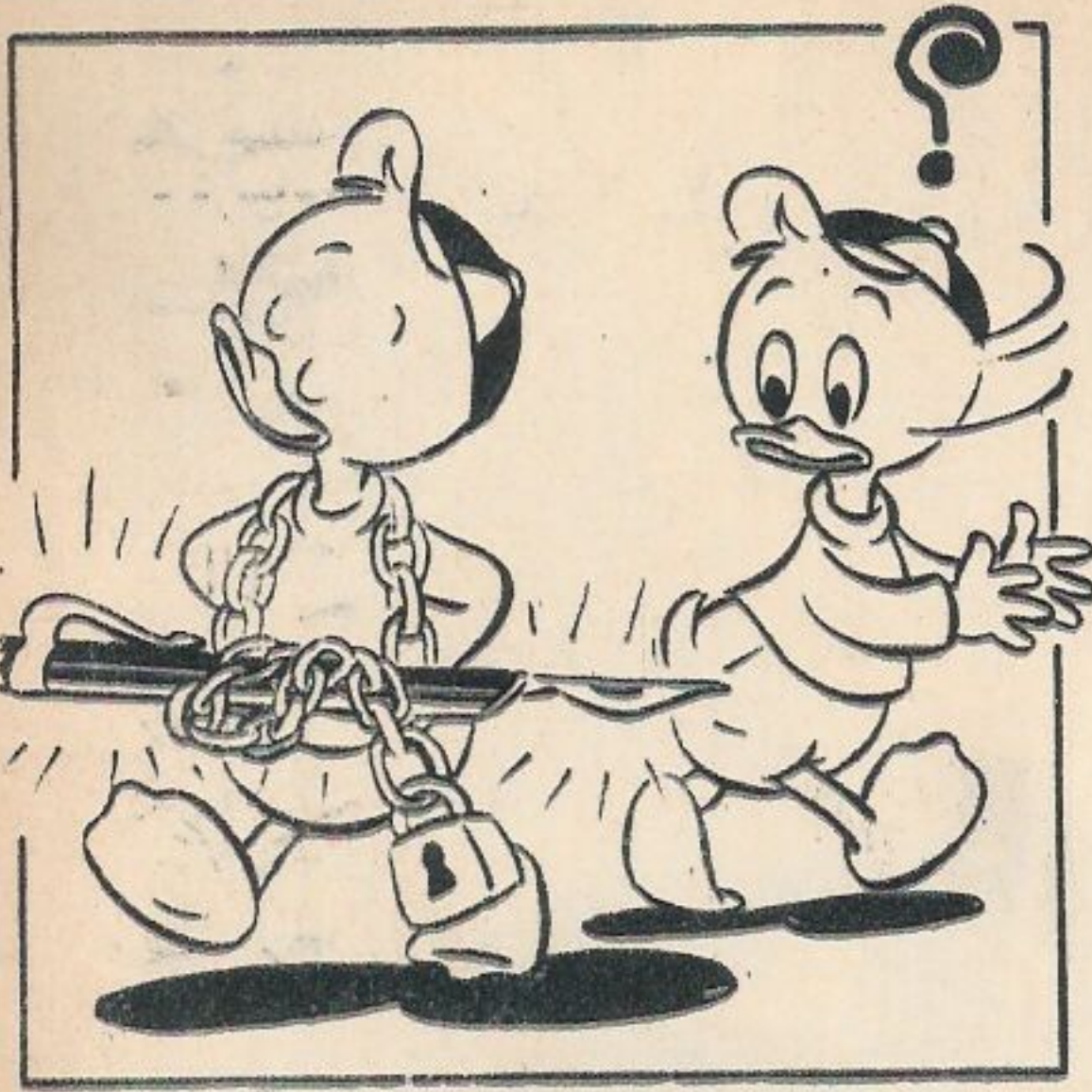
● عند العودة الى المدرسة ، اعطاك والداك مبلغا من المال لشراء احتياجاتك الدراسية ؟
 ا - هل تشتري ما يعجبك وتنسى الاشياء المهمة ؟
 ب - لا تشتري شيئا على الاطلاق معتصدا على الاقتراض من زملائك : البرايات والاقلام وغيرها .
 ج - تشتري فقط ما تحتسجج اليه ؟



● قررت الخروج مع اصدقائك في نزهة خلوية :
 ا - هل تحمل معك كمية كبيرة جدا من الطعام ؟
 ب - هل تأخذ ما يكفيك بالضبط ؟
 ج - تأخذ بعض الطعام من اجل اصحابك ؟

● فزت بجائزة نقدية في احدى المسابقات :
 ا - تشتري كل ما تقع عليه عينك ؟
 ب - تخفي الامر عن كل الناس .
 ج - تقدم هدية رقيقة الى والديك .

● تحلم منذ مدة طويلة باقتناء دراجة :
 ا - لا تجد فرصة لادخار ثمن واحد .
 ب - تحرم نفسك من كل شيء تقوم بتجميع المبلغ المطلوب .
 ج - تذهب جزءا من مصروفك حتى تتمكن من جمع ثمن الدراجة .



- قدمت لك والدتك قلم هبر ذا غطاء من الذهب :
- أ - نتركه باهمال في أى مكان .
 - ب - لا نستخدمه مطلقاً خوفاً من ضياعه .
 - ج - نستخدمه بشكل طبيعي .

- عندما تحصل على مصروفك الشهري أو الأسبوعي :
- أ - تنفقه كله من أول يوم .
 - ب - تحتفظ بالنقود كلها جانباً .
 - ج - تعرف مقدماً كيف ستستخدم تلك النقود .



- أنت واصحابك تمرّون أمام بائع المثلجات :
- أ - تقدم لاصحابك الحلوى على حسابك ؟
 - ب - تراعى عسدم وجود نقودك معك ؟
 - ج - تقوم مثلهم بشراء قطعة مثلجات لك ؟

- تلقيت في عيد ميلادك مبلغاً من المال كهدية :
- أ - تنفقه كله لشراء أول شيء يقابلك ؟
 - ب - تضع المبلغ كاملاً في حسابك أو في صندوق التوفير .
 - ج - تفكر جيداً في كيفية استخدامه .

نتيجة اعرف نفسك

- ١ - من ٢٠ الى ٢٤ درجة : من الواضح أنك شخص منبهر جداً . انتبه . ٠٠ من ١٦ الى ١٩ درجة : عليك أن تقلل نفقاتك وسوف تسعدك النتيجة - ٣ - من ١٠ الى ١٥ درجة : أنت تعرف قيمة النقود وتنفقها في الأوجه الصحيحة وتحصل على احتياجاتك ! وهذا شيء رائع . ٠٠ استمر . ٠٤ - من ٨ الى ٩ درجات : أنت بكل تأكيد لا تلقى بنقودك من النافذة . ٠٠ لكن حذار فيبين الحكمة والبخل خيط رفيع !! والبخل صفة أسوأ كثيراً من التبذير .

الببغاء والعجوز!

أنظري! طائر من الفصيلة الثانية فوق الفرع الشمالي!
لا.. ده عصفور كناريا! وبكده
أكون رأيت عشر عصافير كناريا
لغاية دلوقت!



S-73093

انتظري! أنا لمحت طائر غريب!

لازم عصفور
كناريا تاني!



لكن أنا نفسي أشوف طائر نادر، أحكي عنه
لأصدقائي في نادي محبي الطيور!

مش ممكن يا ميمي! لأن منطقتنا معروف
إن مافيش فيها أي طيور
نادرة!



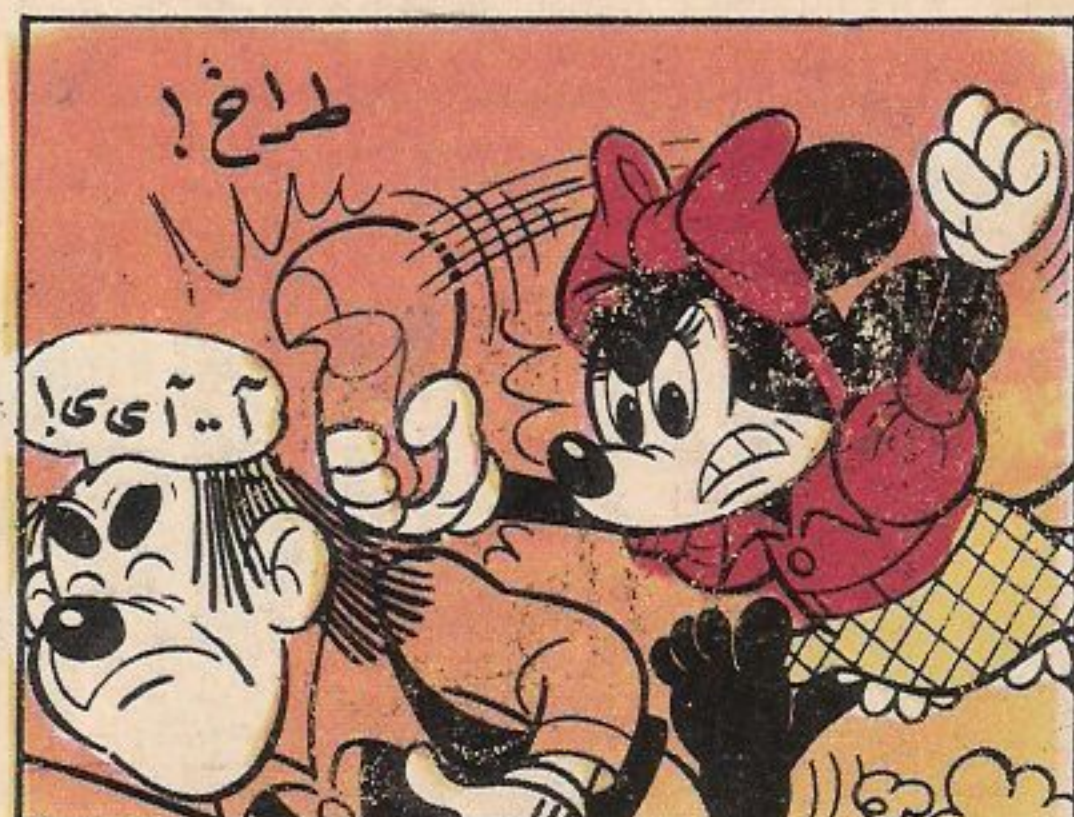
ياسلا ح! ده طائر غريب فعلاً!!

لكن أنا مش عارفه أجده في قاموس
الطيور!



لا.. حتى انظر بنفسك!









وفينا بعد ... إحكى لنا دلو فت قصه البغاء !

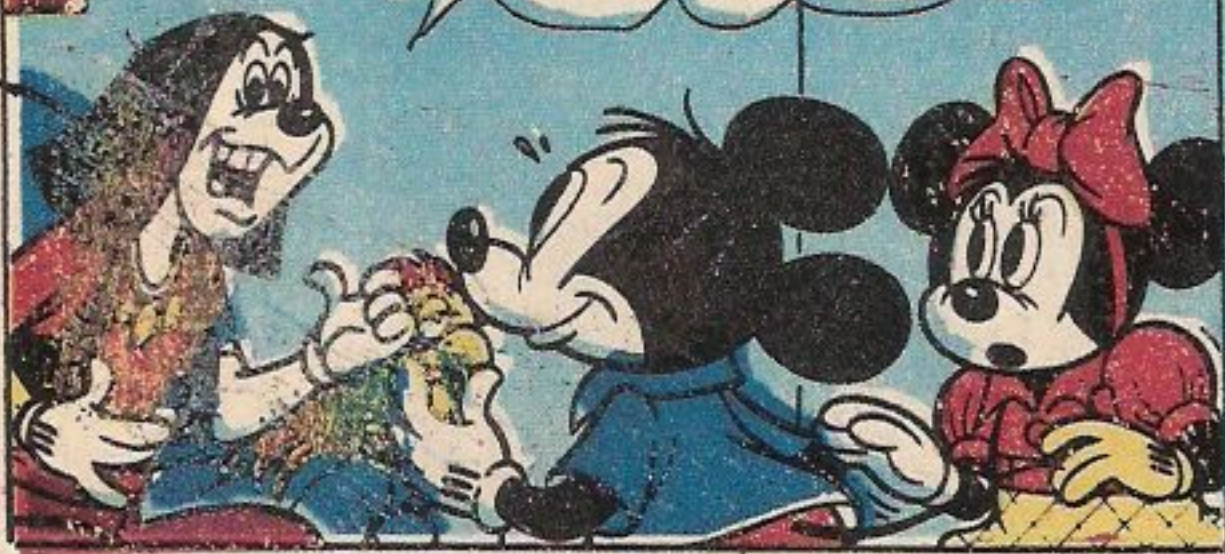
كان زمان في قريتي ببغاوات كثيرة،
مثل سمس، ساكنة الجبال ..



... زمان وفي يوم محدد في الربيع،
تطير الببغاوات للمرتفعات المغطاة
بالثلج وترجع وفي فمها أحجار
زرقاء ...

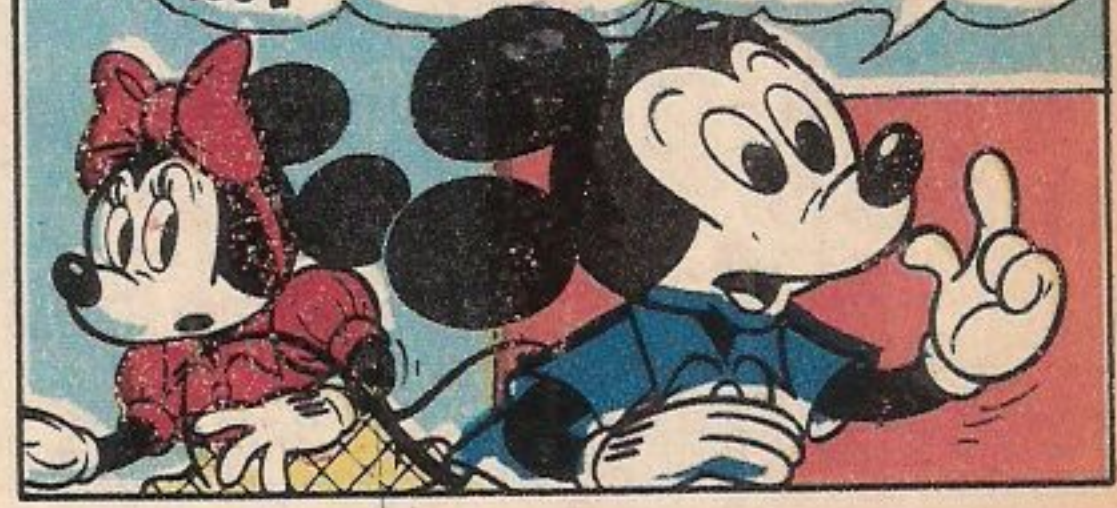


كلامك صبح ! مستحيل على البني آدميين !
وممكنة للطيور لأنهم يقدرُوا يوصلُوا
للمرتفعات الثلجية !



أحجار زرقاء ؟

أنا قرأت مرة في أسطورة عن
الأحجار الزرقاء دي، وانه مستحيل
أى شخص يوصل لها ما عدا الطيور !



وبعد أن يفقس البيض، وتطير الببغاوات
الضغيرة من العش، يصبح في إمكان أولاد
القرية جمع الأحجار وعمل عقود منها
ويقدم كل منهم عقدا لخطيبته
كطلب زواج !



كل ببغاء ذكر يحضر في فمه حجر واحد
ويعطيه لأليفه لتبنى فوقه عشهما !



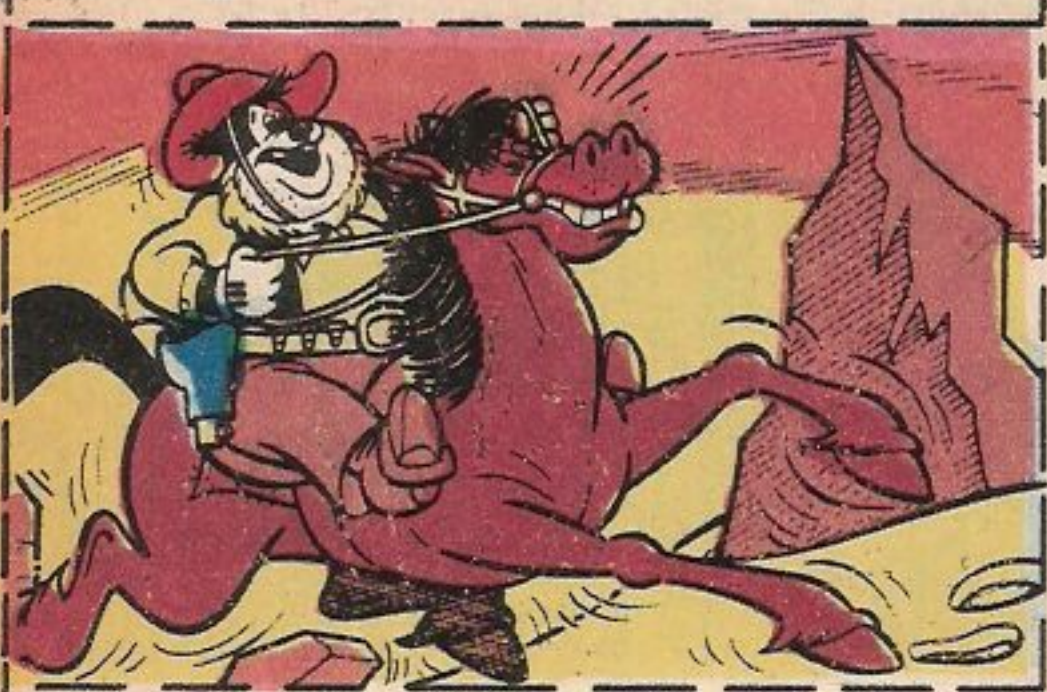
ولكن في سنة
معينة ، وفي اليوم
المحدد لسفر الطيور
إلى المرتفعات ، أتت
لقرية جماعة من
الذشرا وعاولوا
أخذ لأحجار الزرقاء
من سكان القرية ...



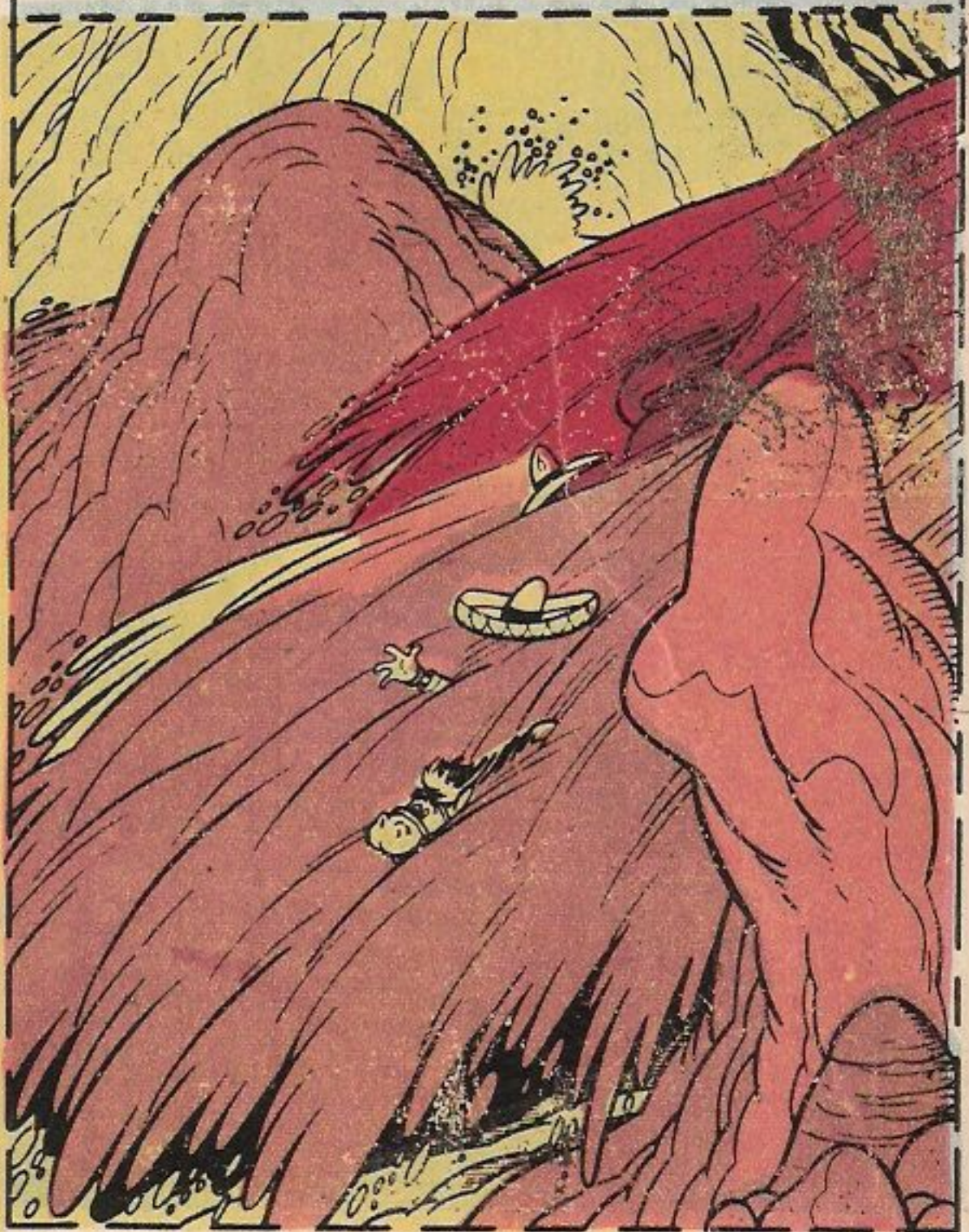
وعندما رأى الأشرار البيغاوات تطير جبهة وتنفقات
الشبح، أخذوا خيولاً من لقرية وتبعوها فمحمديننا لهم...



وقرب القرية، تزعلق حصان فوق الشبح بفارسه...



.. وأدى ذلك إلى انهيار جليدي عظيم أخذ في
طريقه بكل شيء بما في ذلك جماعة الأشرار...



ومن شدة خوف البيغاوات لم تعد إلى لقرية
واستمرت في الطيران فوق الجبال...



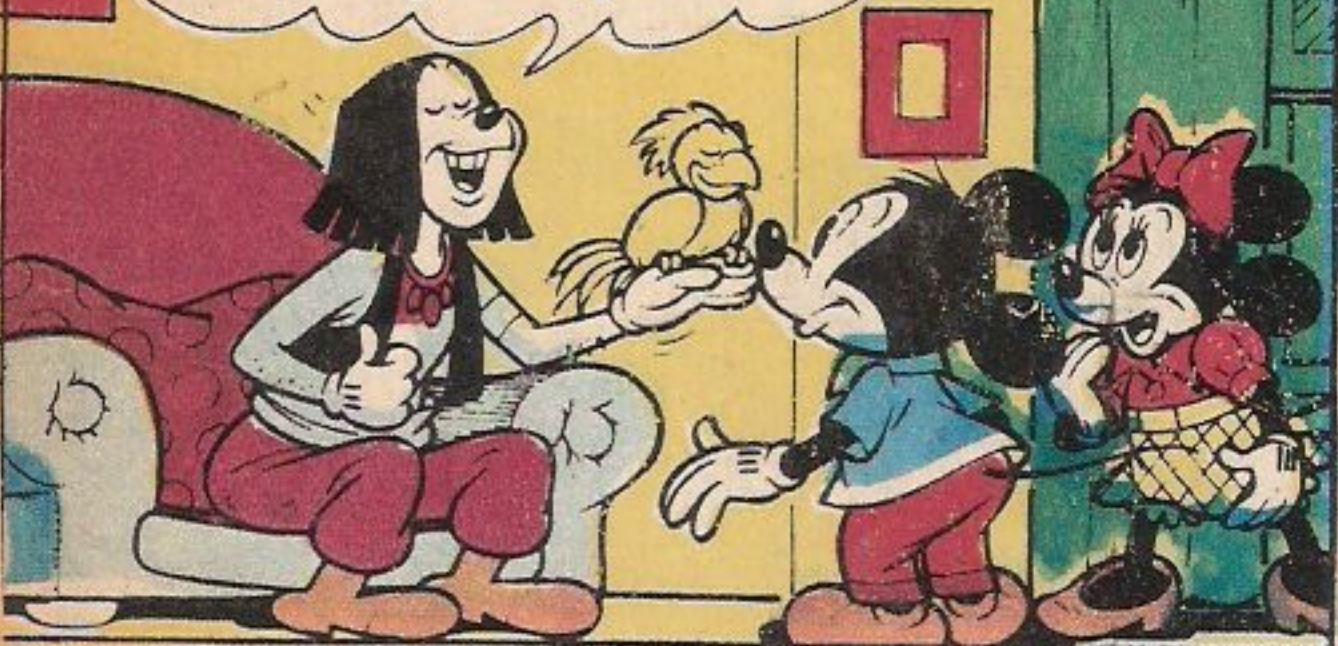
ويقال إنها استمرت في الطيران حتى سقطت
في مياه البحر وابتلعها الأمواج !



إلا سمس" الوحيد الذي رجع
لجدي بعد عدة أسابيع !



ولما جدى كبر أعطاني "سمسم" ! كان
وقتها عمري عشر سنوات !



أنظر ! أصبح عندي تسع حجرات !
وأنا محتاج عشرة للعقد الذي أقدمه
لخطيبتى !



.. وأما تحسّم...
أيوه ! "تسّمسم"
بيطير كل سنة في نفس
اليوم للمرتفات ! وبما إنه وجيد
من غير أليف يعطيني أنا
الحجرة الزرقاء !



مشح يحضر لك إنت يا صاحبي !

یا غیبر! دی روح واحد
من الأشرار!



والآن أنا ح ارجع مع "سمسم"
قريتي ! لأن بعد يوم واحد "سمسم"
ح يطير للمرتفعات وح يحضر لي
الحجرة العاشرة !



ولما قرأت أنا المذكرات أخذت زميالي وحضرنا
إلى هناك في الحال !

ولما وجدنا ببغاءاً عرفنا إنه ممكن يدلنا على المكان!



ياسلام ! اننا قصدنا عمى ! هو قدر
يقلت من الانهيار الجليدى وكتب كل تفاصيل
الموقف في مذكراته !

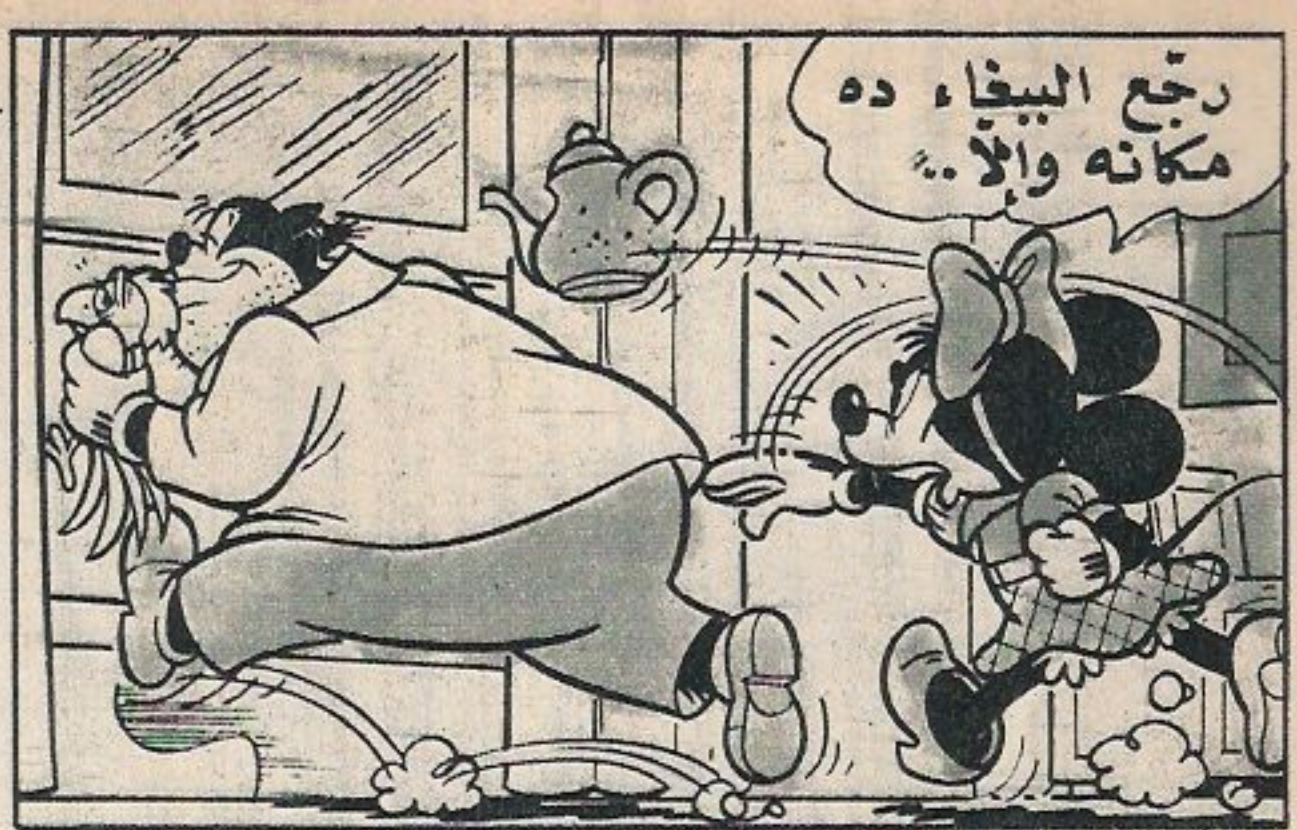
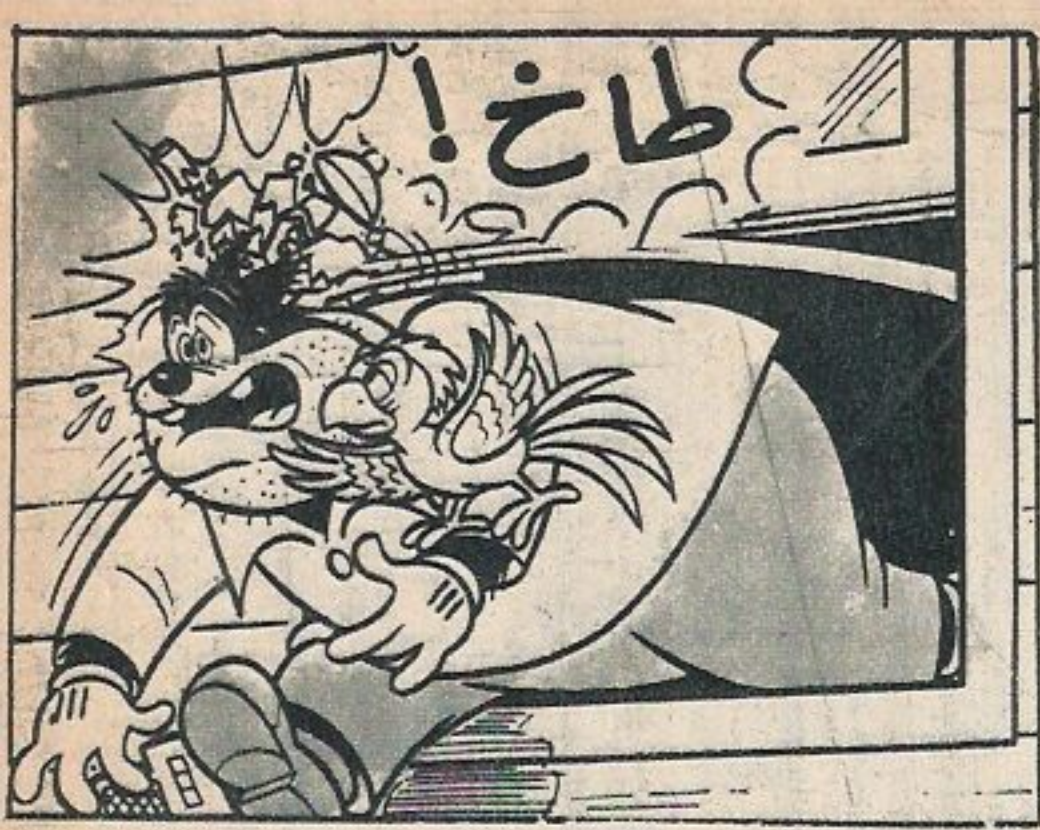


المهم دلوقت إننا عرفنا إنه ح يطير بعد
يوم ! إحتاح نرجعه القرية وهو من
هناك ممكن يد لنا
على المكان !



انتما خسارۃ اینه هرب قبل ما یعرّفنا
المکان !





أنظروا .. "سسم" أماننا!



إركبوا كلكم!



وهناك "دنجل" وزميله!

محتمل انهم مبش عارفين
إننا وراءهم! أنا ح ارتفع
عنهم واحاول أمر منهم
وسط السحاب!



بطلقة واحدة من مسدسي ح أجول
السحاب ده الى عاصفة رعدية
معترة!

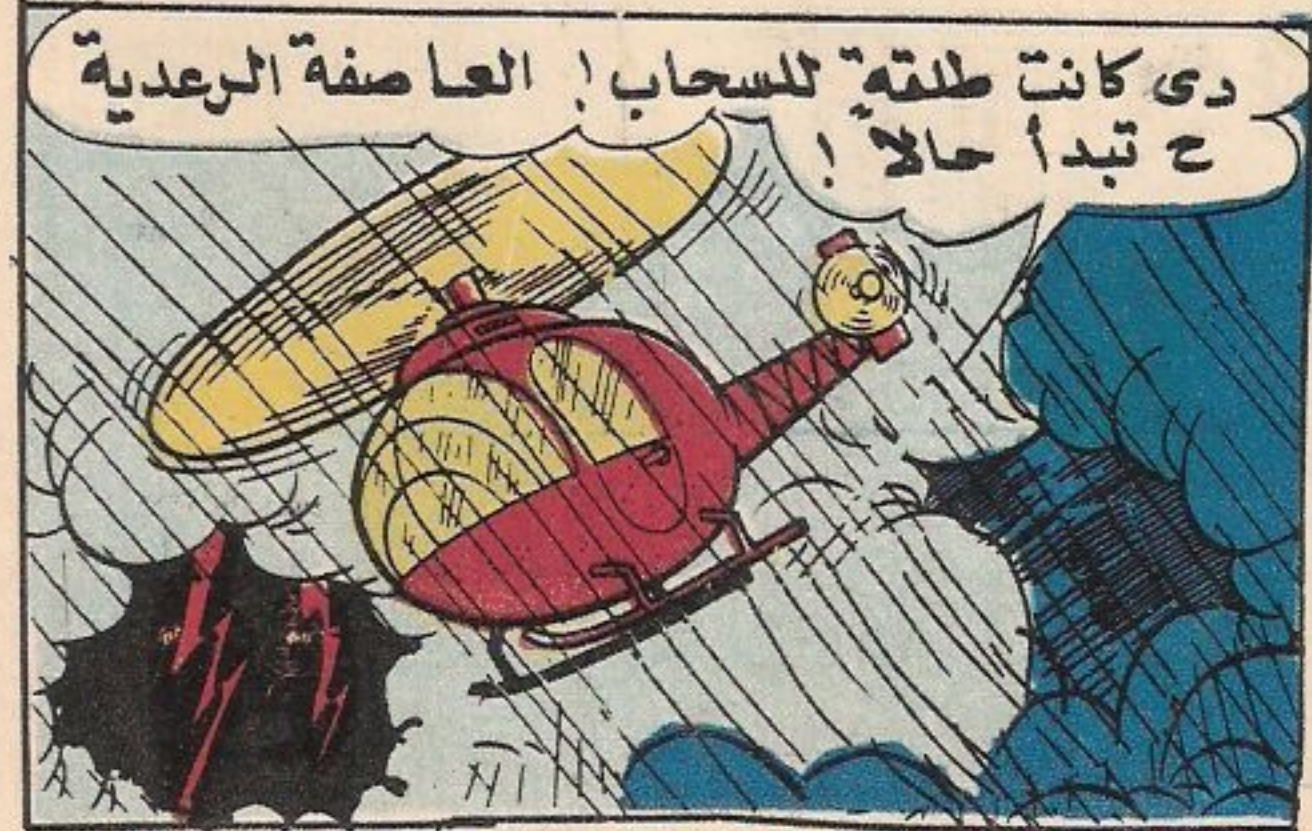


مش معقول! أنظر!

أنا ح اتقم منهم!



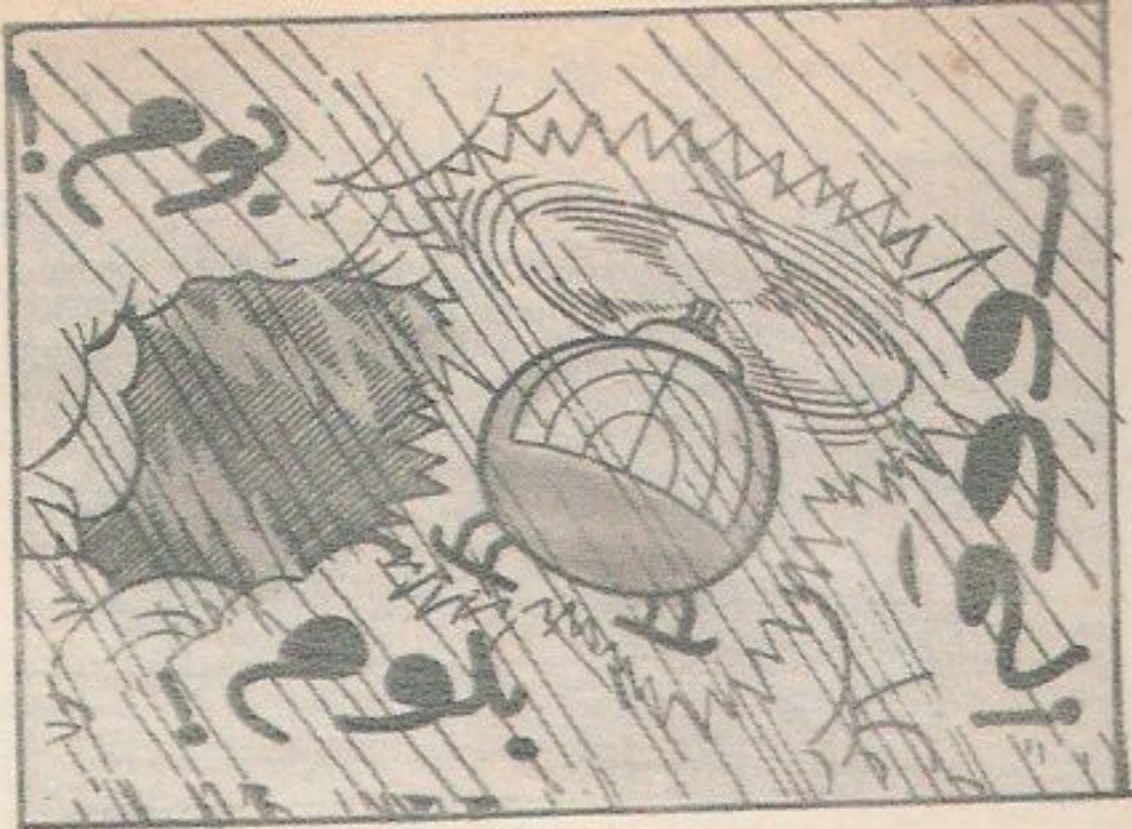
دي كانت طلقة للسحاب! العاصفة الرعدية
ح تبدأ حالا!



يا خبر! ده بيطلق علينا رصاص! إنما
الحمد لله! سليمة!



تعاذكوا كلم! أناح أحوال أهبط هبوط
اضطرابي!



خلاص! العاصفة عطلت
اللاسلكي!



يا سلام على! أجبرتكم على الهبوط!
وبالشكل ده ارتحنا منهم!



المهم دلوقت! انتا نجد البيغاء!

أيوه! هو أحسن من مائة
رادار!

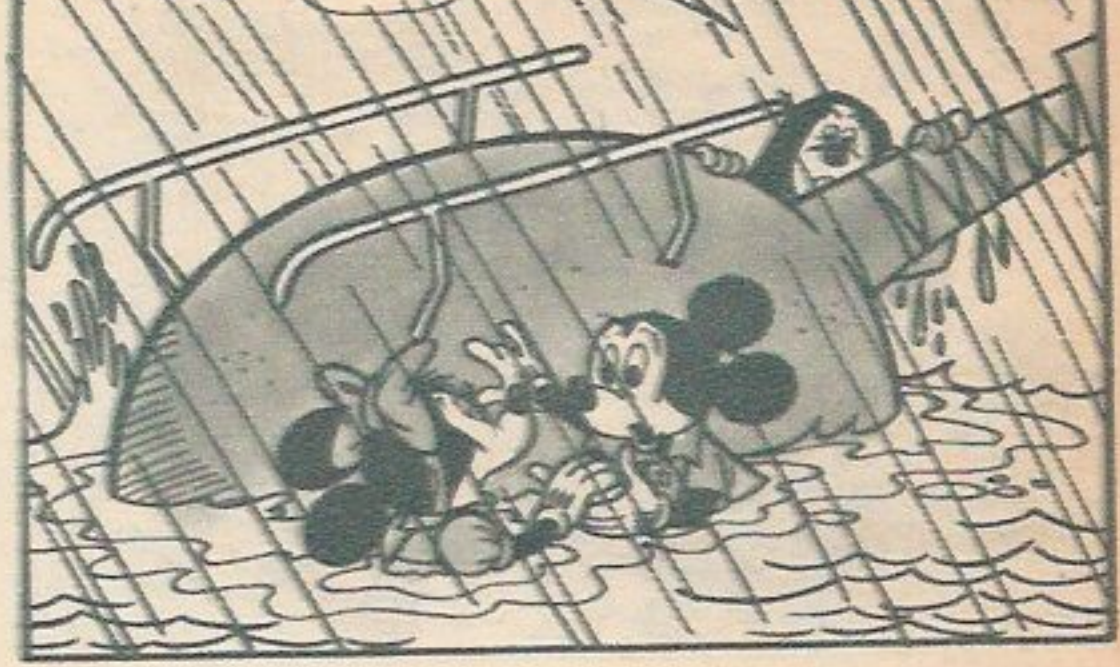


يا غنبر! الرادار عطل!

إيه النحاس ده؟



وأثناء ذلك .. حاولوا تمسكوا في أي شيء!



أنظروا جزيرة!

هايل!



جر الهليكوبتر معك يا "كارلو" يمكن نحتاج ننام فيها!



أنا ح اشعل نار!

عظيم! النار ح تنفعنا كإشارة استغاثة لأي مركب عابرة!



ياريت مركب عابرة تفقدنا! لأن الظاهر لما الموج بيزيد الجزيرة دي تغطيها مياه البحر!



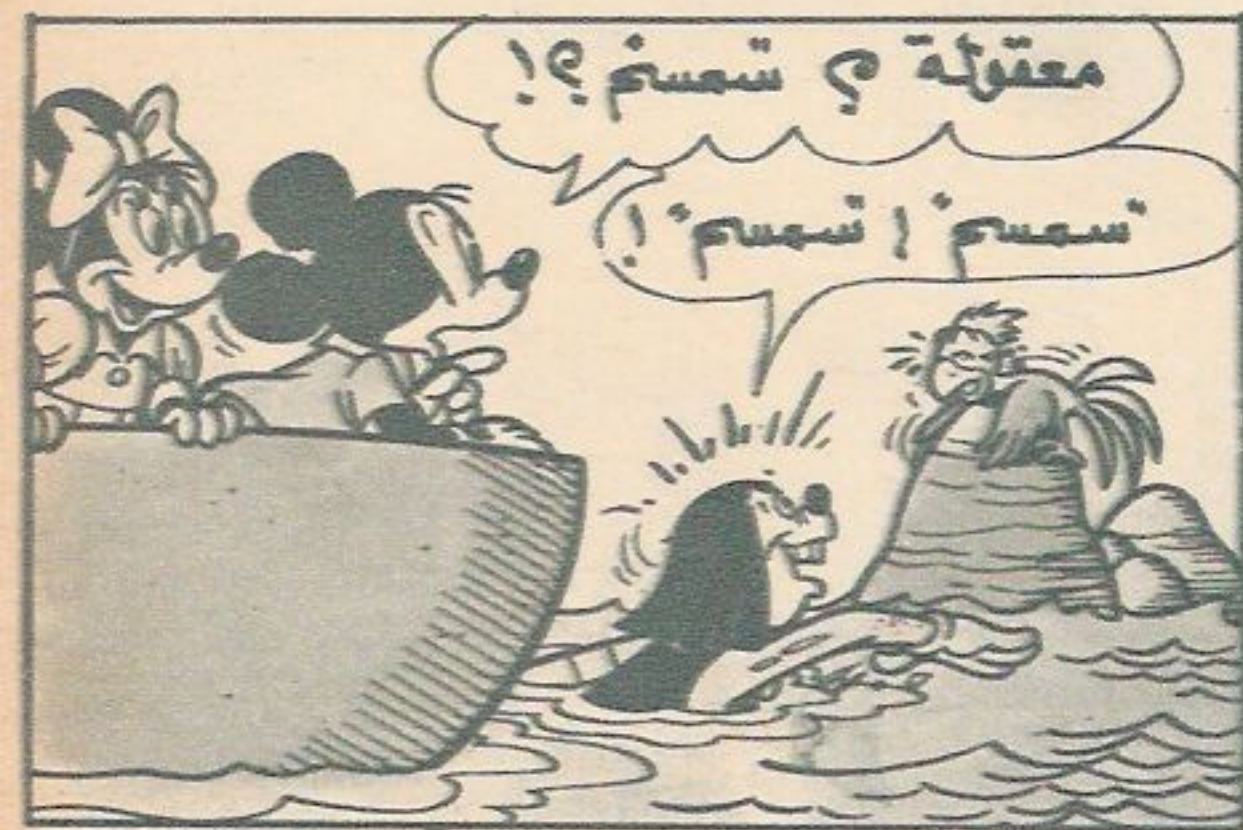
طيب وح تصرف إزاي؟

بما إن الهليكوبتر مش بتطير يمكن نعوّج بنا فوق المياه!



إيه رأيكم؟





وأشاروا... غريبة جدًا! بحثنا في كل مكان
من المحيط ولا أثر
للبيغاء!



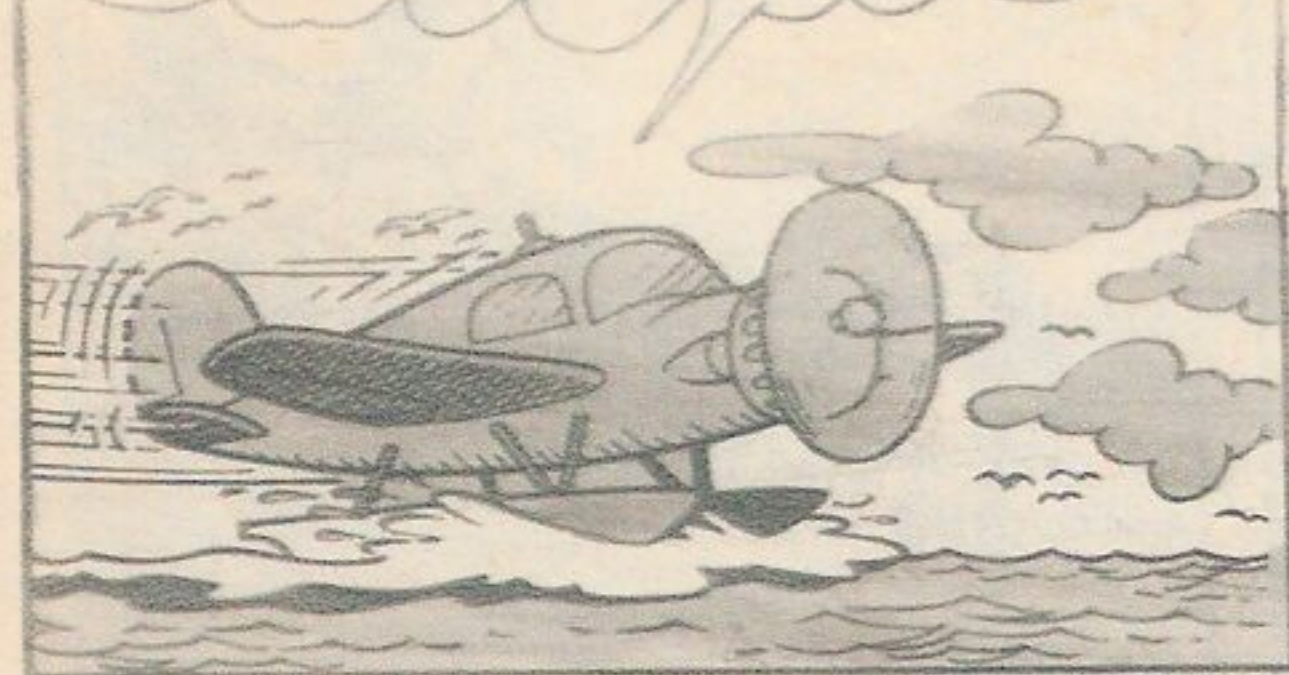
أنظر! أنا رأيت شيء يتحرك هناك!
بسرعة! إعطوني
النظارة الكبيرة!



هم!
أنا ج' أطلق عليهم الرصاص!



ج' نتبعهم... لكن من غير ما يلحقونا!

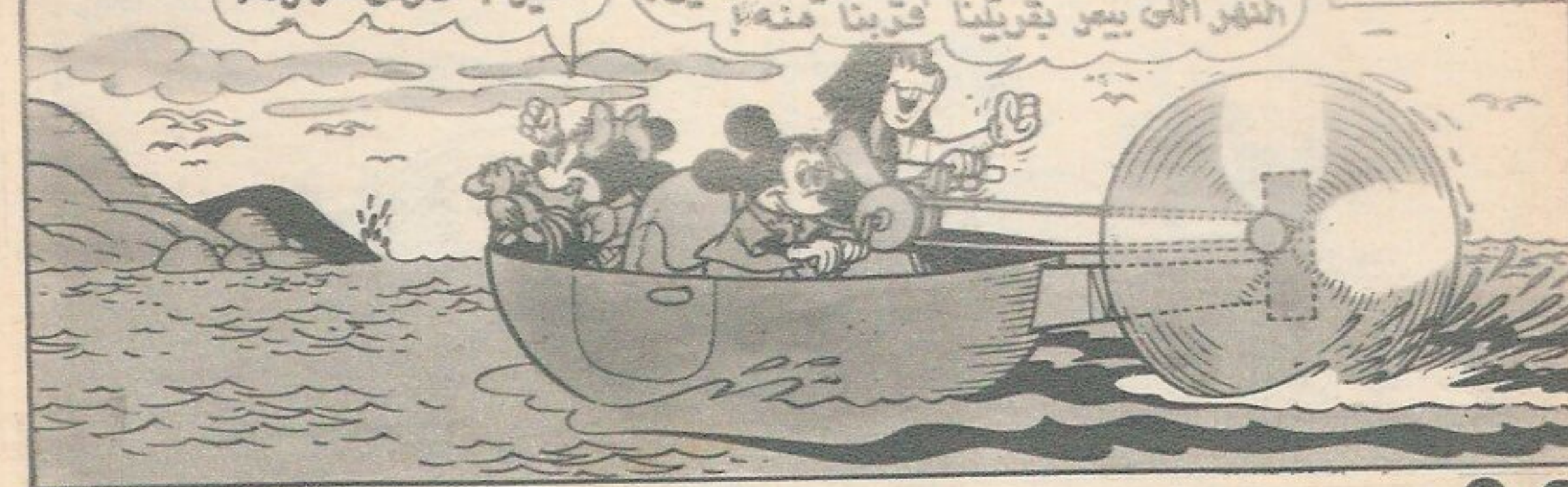


لا! البيغاء معهم!
طيب! ج' فضل
إيه؟



في الصباح...

يا سلام على "سهم"! دليلنا الهائل!
النهر الذي يمر بقريةنا قد بنا منه!
أخيرًا! الأرض ظهرت!



دى مركبى اكنت تركتها هنا وركبت مركب
كبيرة توصلنى البر التانى من
المحيط!



اركبى يا ميهن! وراقا مسائل موهبة
ح تفوم بها!



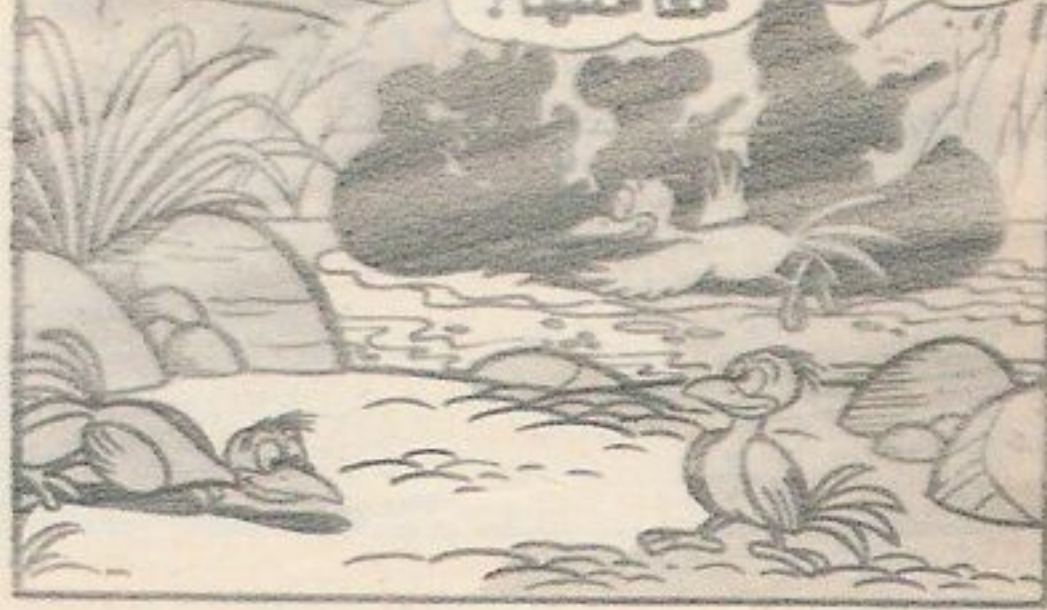
انما الافضل نحبى مركبنا
الثانية!



تفتكر دنجل وزميله ح يعرفوا يوصلوا هنا؟
دنجل ممكن يوصل لاي مكان!



ايه الطيور اللطيفة اناى على الشاطئ دى؟
دى طيور جبليه ومش نظيفة ابدا فى
معاملتها!



هاها! حرام عليك تقول عليهم كده يا اخى!
هى شكلها ودود انما ده مش صحيح ..

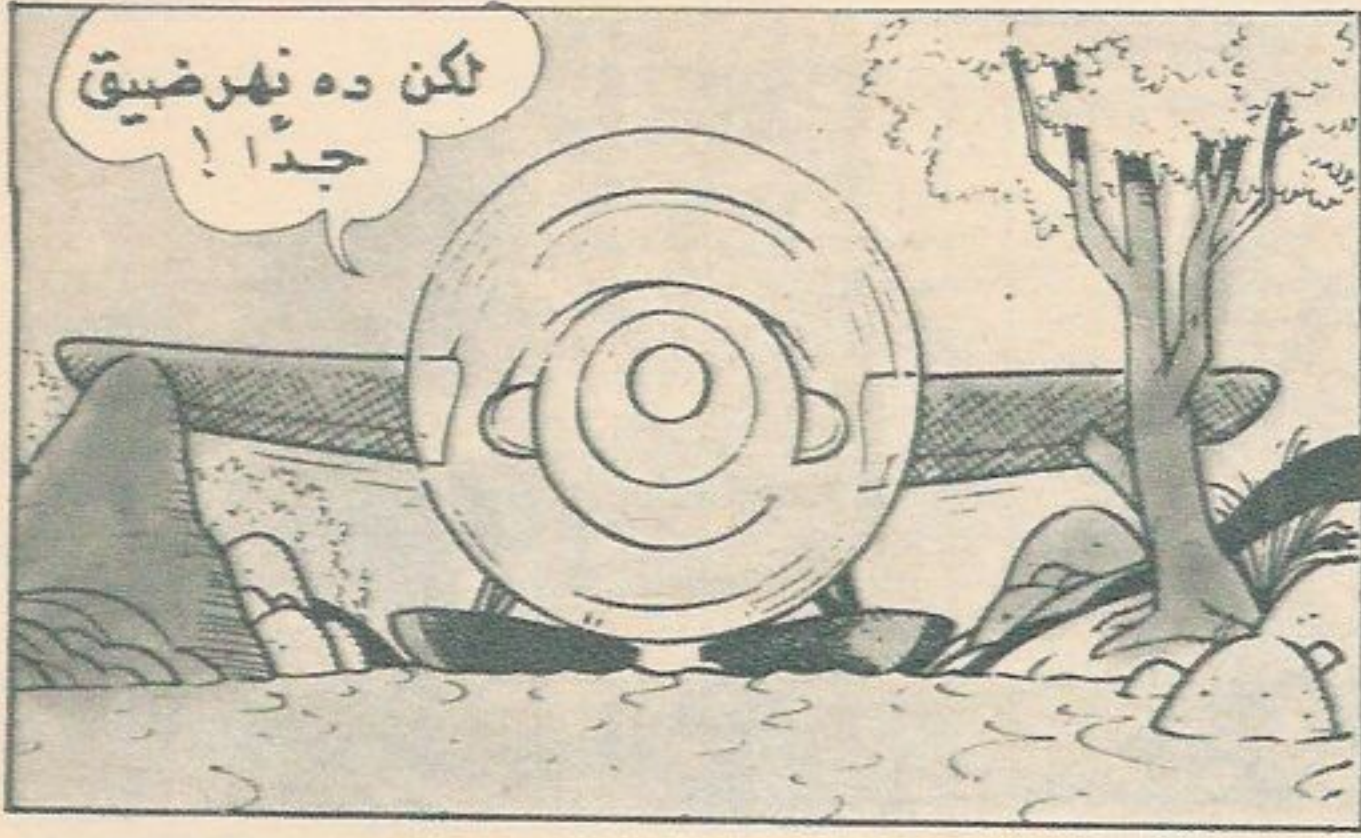


.. لو ان اى شخص اقرب من
عشا تتحول لطيور جارحة!
جانز! لان منقارها حاد جدا!



وصلنا القرية! السلام ده
بيؤدى لقريتنا!





هست ! أنا سامع صوت مجاديف !

يمكن "دنجل" وزميله !



بسرعة إمسك لي واحد من الطيور الجارحة !

طيب ! ح أحاول !



هم فعلاً !



ودلوقت ممكن يا "روزيتا" ناخذ ريش من عقدك؟

طبعاً ولو إني مش فاهمة

قصصكم ايه؟



ده كان آخر واحد ! الطيور الباقية طارت !

عظيم ! بالشكل ده ح يجب ينضم لاجوانه بسرعة !



إخفي تسعسم بسرعة !

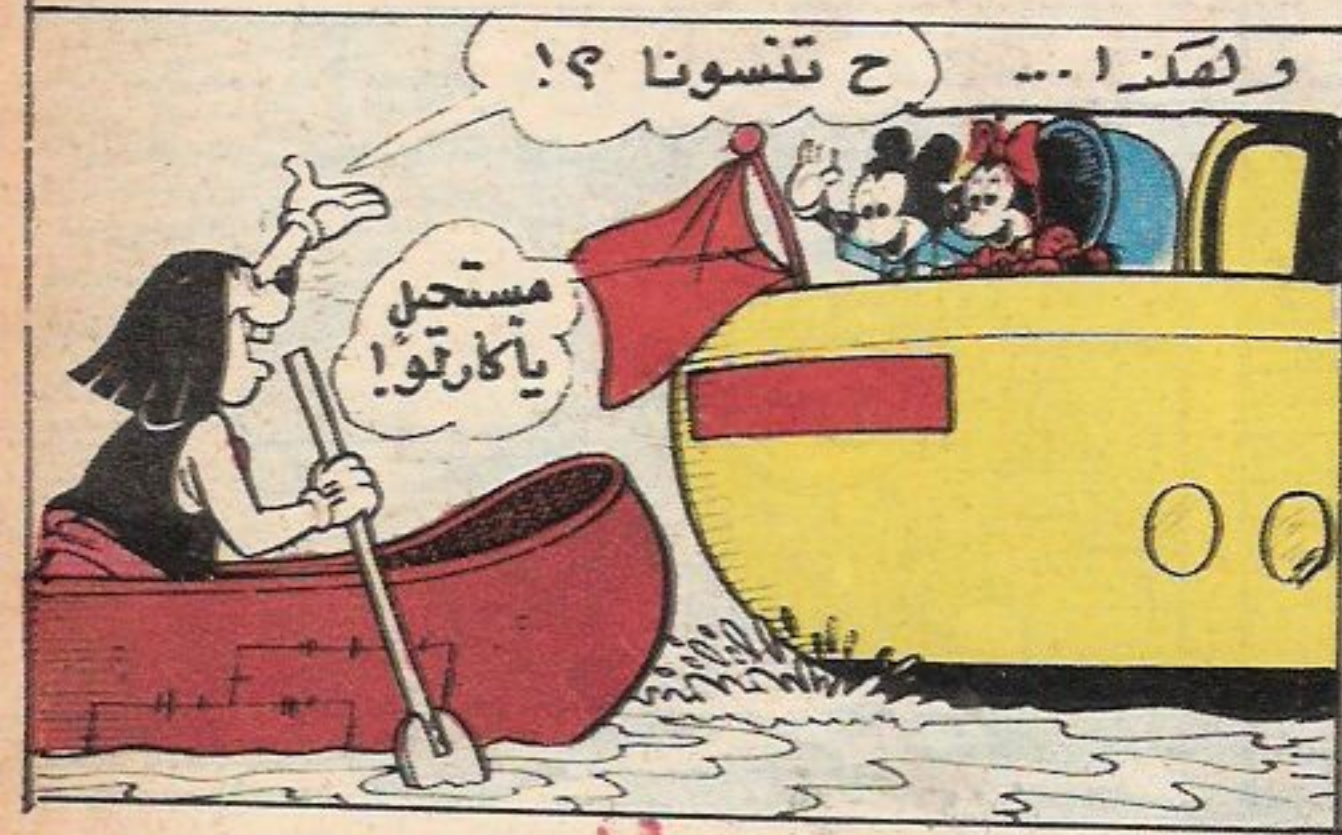
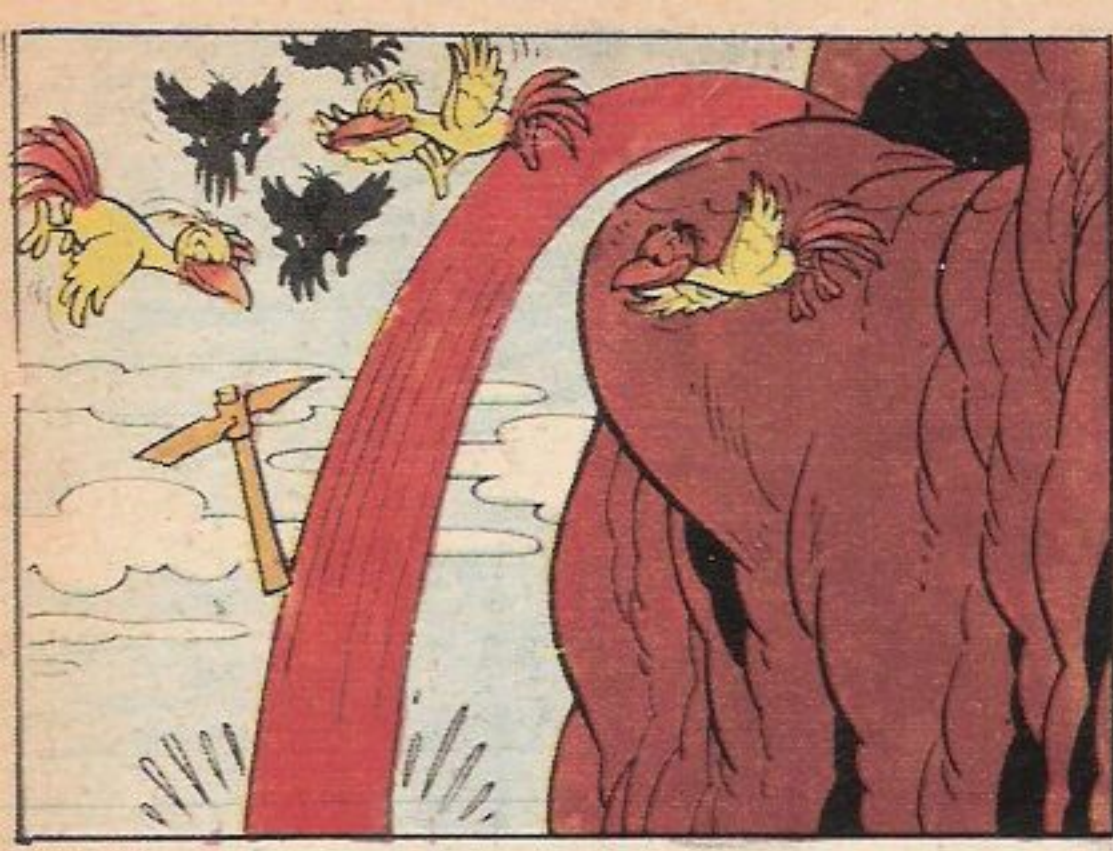
حاضر !



أنا فهمت ! بالريش ده ح نقيزه عن تسعسم !







بطوط .. يهلون السيرك!

أهلاً يا بطوط ، مش ح اقدر أتكلم معك لأنى لازم ألحق أتوبس حلوان ، ح ازور واحدة صاحبتى هناك !



أهلاً زيزى ، وأنا ح اشتري هدية للأولاد لأن عيد ميلادهم الأسبوع القادم !

وباكر إن شاء الله ح أمر عليك علشان أخذه ! أهلاً وسهلاً !



مادام نازل السوق ممكن بالمرّة تعدي تاخذ حذائى من عند محل الأحذية ؟ وخذ النقود أه !



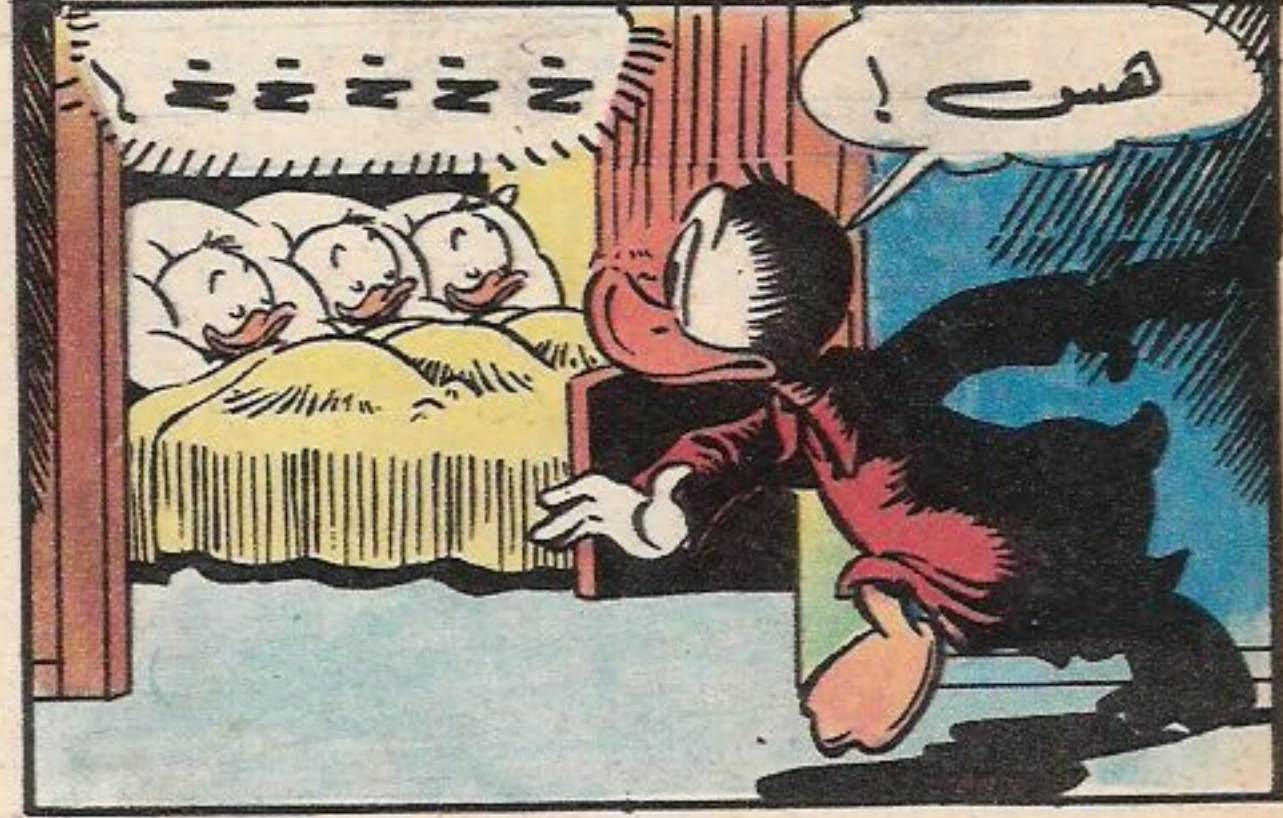
حذاء الأنسة زيزى جاهز ياسيدى !

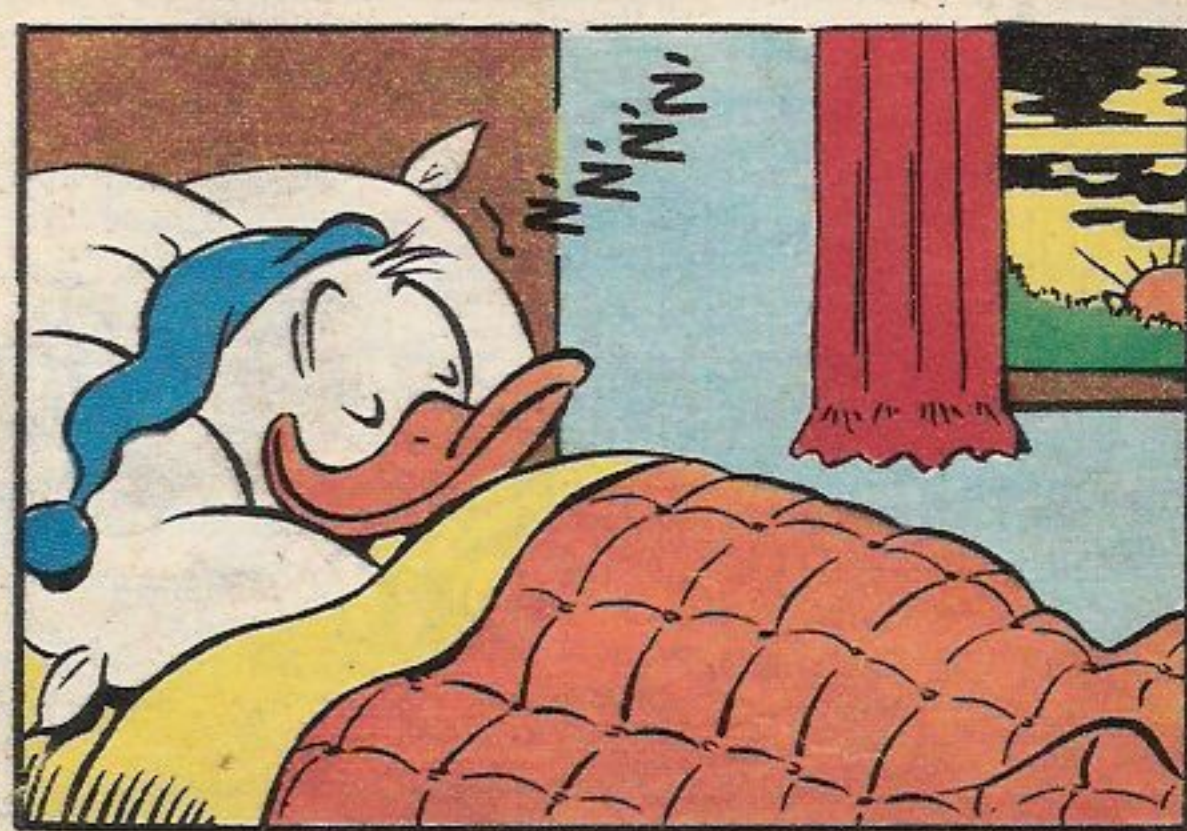


المحلات بدأت تقفل ، لما آخذ حذاء زيزى الأول !

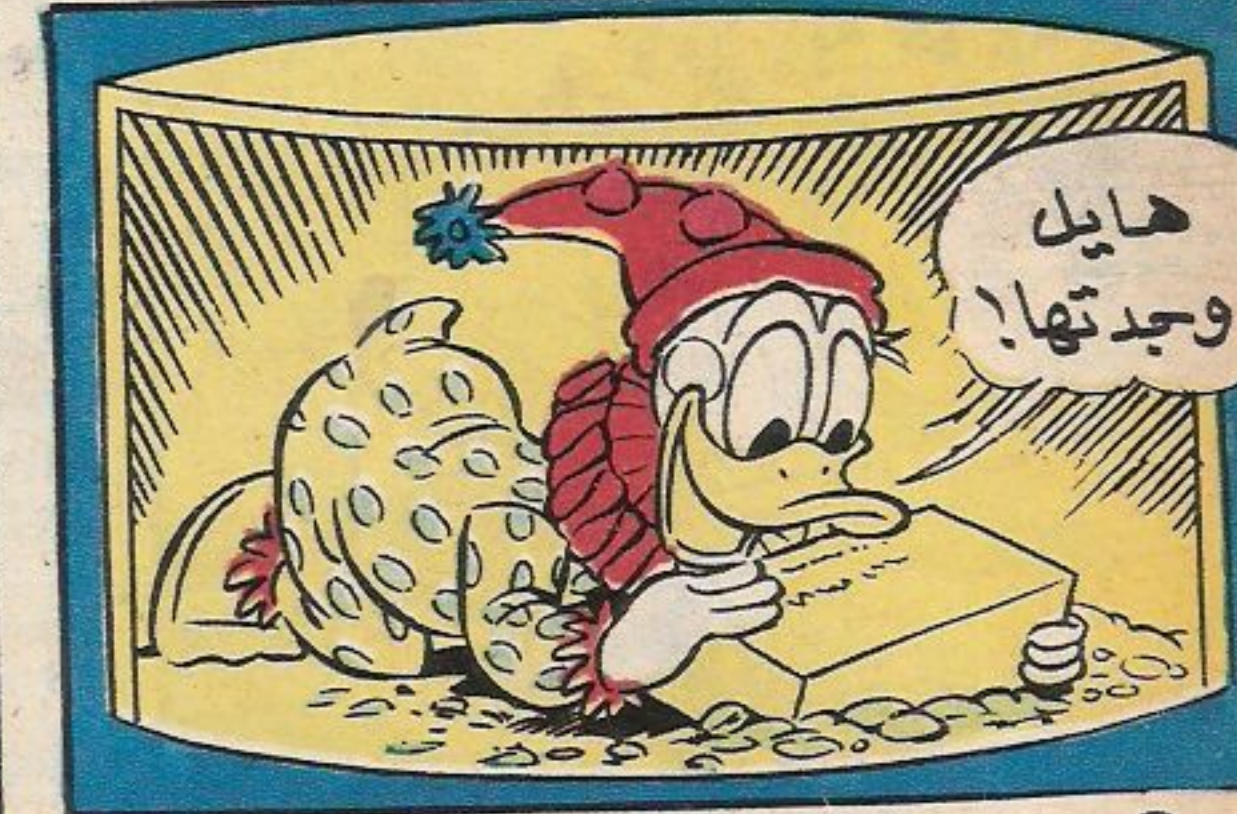
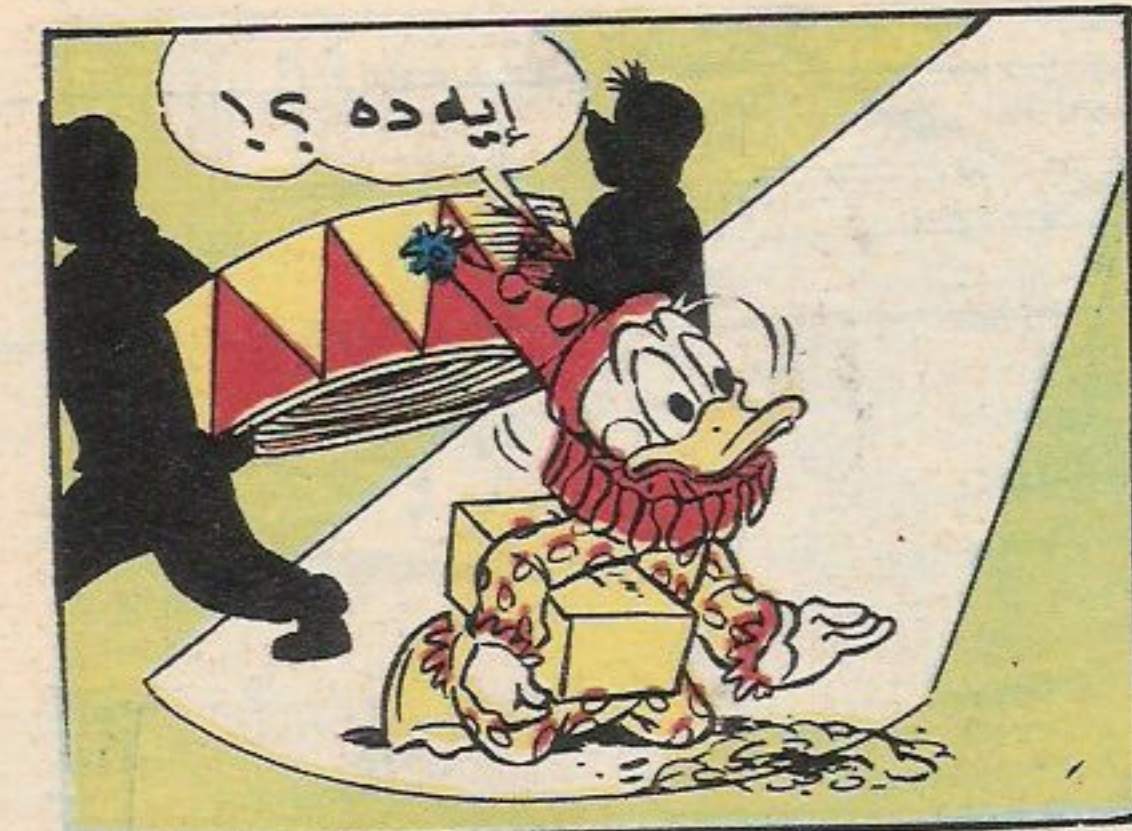
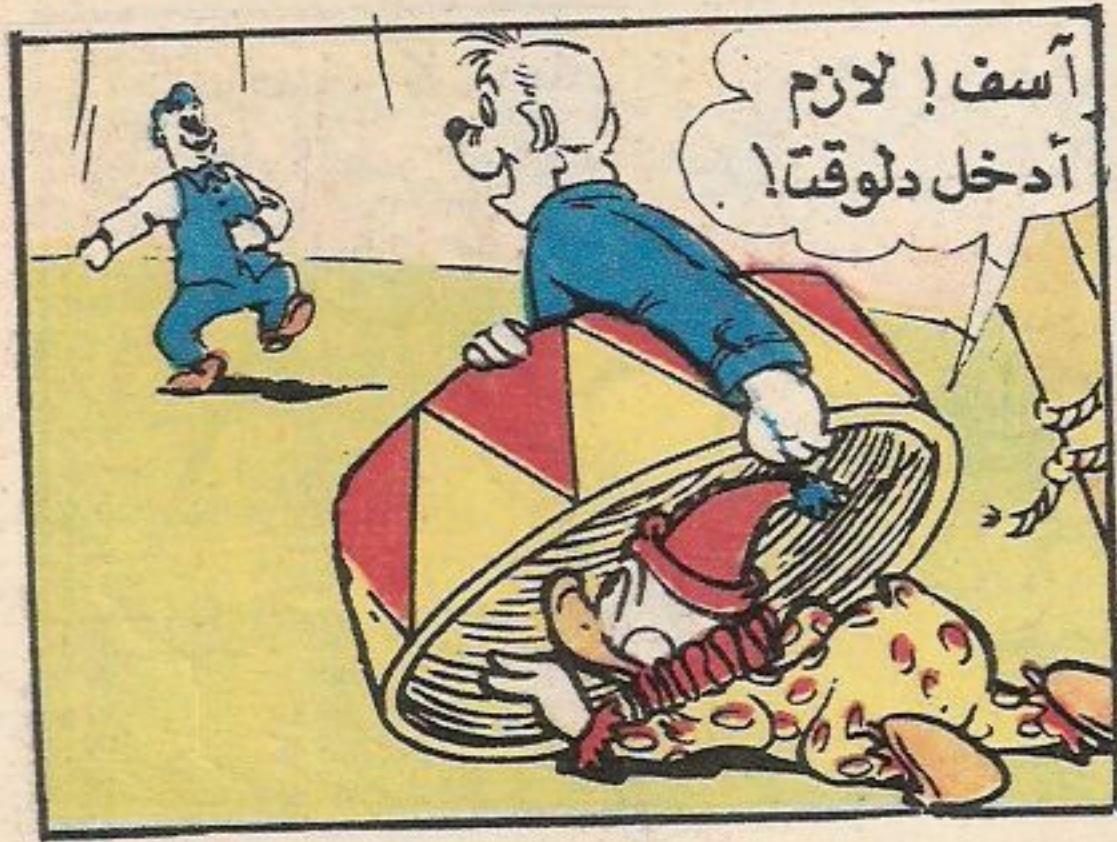














شوفوا البهلوان ده يا



أخرج من هنا! البرناجح ح يخرس كده!



هاهاها!

الغدة!



مين البهلوان ده؟ وياه الى أدخله في المشهد ده يا



آ.. آه!

هايل!



إرفع البرميل ده من عندك هناك!

!!



لما أخفى نفسي هنا عن الأ نظار!

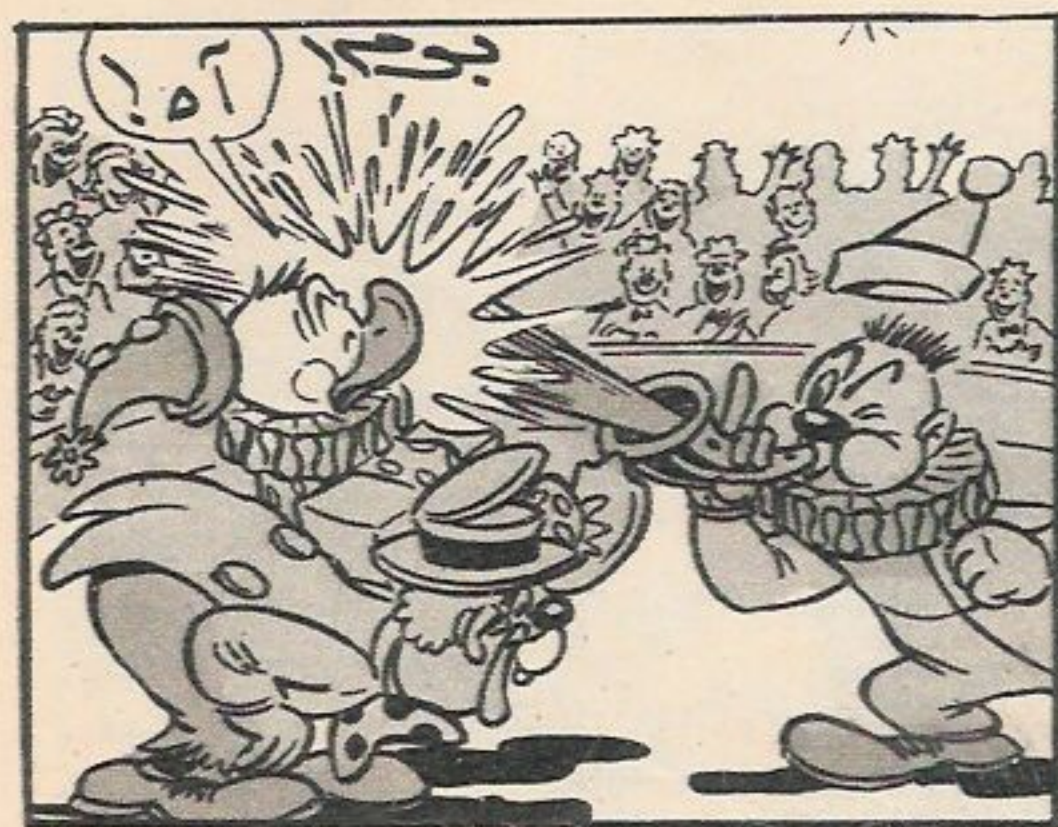
هاها.. هو هو.. البهلوان الرابع العظيم!



هو أنا فين؟



إحنا مستعدين
لدورتنا يا حضرة
المدير!



أحضروه هنا بسرعة! ده أعظم
نجاح للسيرك!



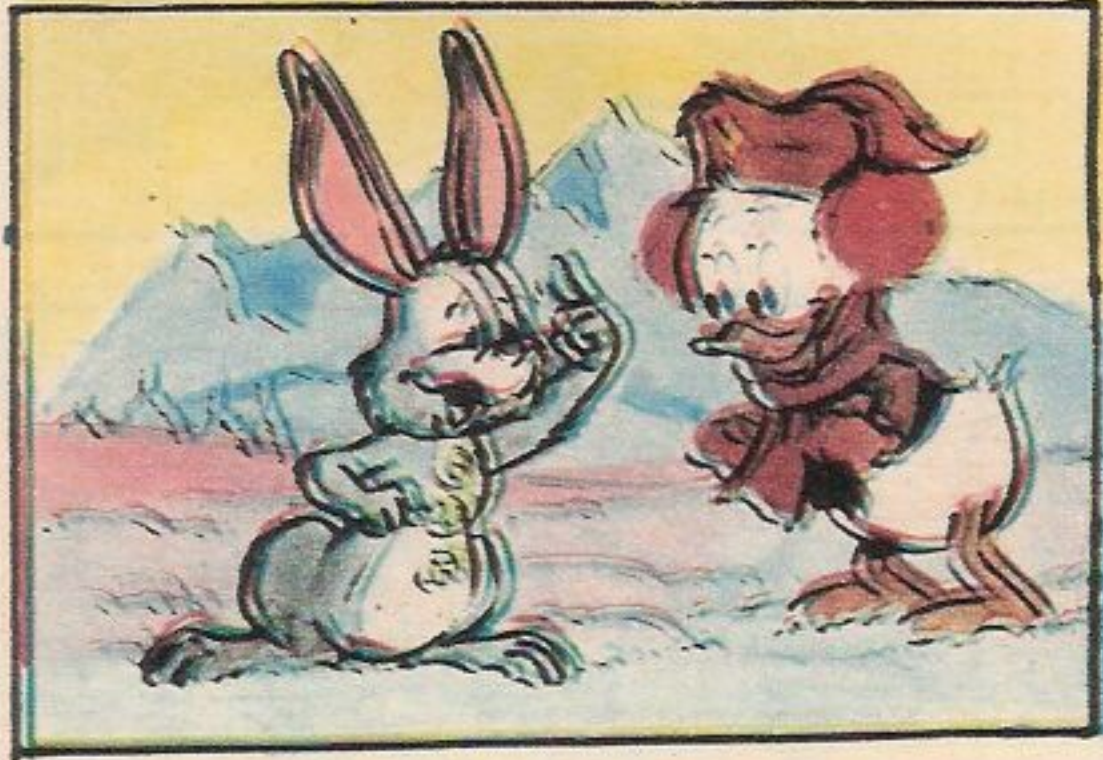


كتيب الكشافة

الأذن أداة تنظيم حرارية ممتازة

● عندما يكون الطقس باردا فائنا نحس بذلك في اطراف الاصابع ، والانف ، والأذن التي تتجمد قليلا ، وعلى الرغم من حركة الدم في الجسم الا ان هذا غير كاف لتدفئة الجسم .

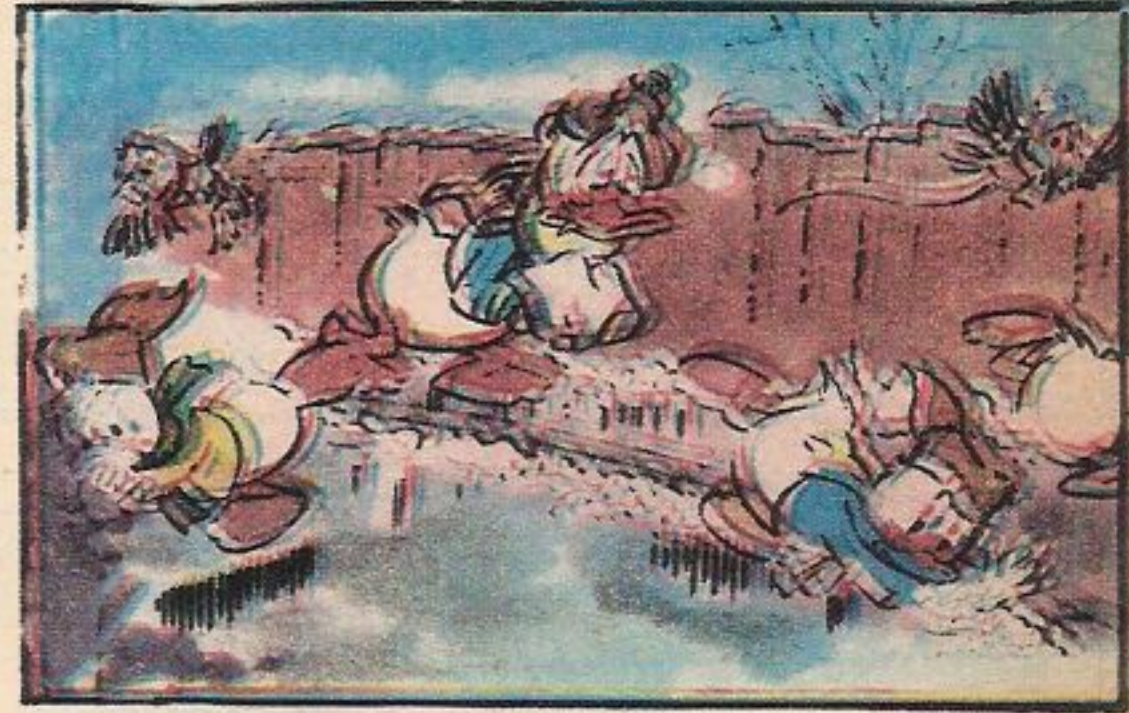
وقد زود الله تبارك وتعالى بعض الحيوانات مثل الثعالب والارانب ياذان تتكيف مع الطقس - فالاذن الطويلة لحيوانات المناطق الحارة والاذن الصغيرة لحيوانات المناطق الباردة خير دليل على هذا التكيف فعندما يمر الدم في الاذن الصغيرة يحس الجسم بالبرودة في منطقة صغيرة هي منطقة الاذن بالطبع بينما باقى سطح الجسم يظل محتفظا بحرارته لان كمية الدم الباردة صغيرة للغاية - اما بالنسبة للاذن:



الكبيرة كاذن الارنب فهي منظمات حرارية ممتازة حيث يفقد الدم المار حرارته بسرعة من على سطح الجلد الرقيق في الاوقات الحارة ، لتهدئ حرارة الجسم في هذا الطقس الحار .

ولكن ما هي العلاقة بين البرد والانفلونزا ؟

بعض الاطباء يقول : ان الميكروبات المسؤولة عن الانفلونزا تعيش بصفة دائمة في الانف ، والحلق ، ولكن في حالة من الضعف والاستكافة ، ولكن عندما يعطس الانسان فان جسمه يفقد كمية كبيرة من الطاقة ، وهذه الطاقة المفقودة تضعف الجسم ، وتجعله اكثر ضعفا امام هذه الميكروبات التي تقوى وتنمو في هذه الحالة بسرعة ، وتحول الانف الى نافورة او صنبور مفتوح وتتسبب في توهج العيون والتدميع - والشفقة على هذا الشخص الذي يقابلك



أنتشوم ! الأنفلونزا.. إلهمق و حاسب على نفسك

● العطس يحدث احيانا عندما تخرج الى جو بارد ، ولكن بدون ان تصاب باى برد كما انه يحدث كذلك ان تصاب بالبرد الشديد وتعطس دون ان تخرج الى جو بارد .

في هذه الحالة حيث يحتمل ان يصاب بميكروب في عنقوان قوته ليصاب هذا الشخص بدوره بالانفلونزا - ولكن على الرغم من قيمة هذا التعليل الطبي فهو لم يثبت علميا ، كما انه لا يمنع من ان تتغطى جيدا عندما تنام وان تحاول بنفسك معرفة ما اذا كانت هناك فعلا علاقة بين البرد والانفلونزا .

إنتاج متفوق من الشكولاتة والحلويات الفاخرة

رويال كورون

ذات الشهرة العالمية

لبان بالون
شكولاتة نابولي
بسكويت بالشكولاتة "بيجور"
وتشكيلة من الحلويات النادرة

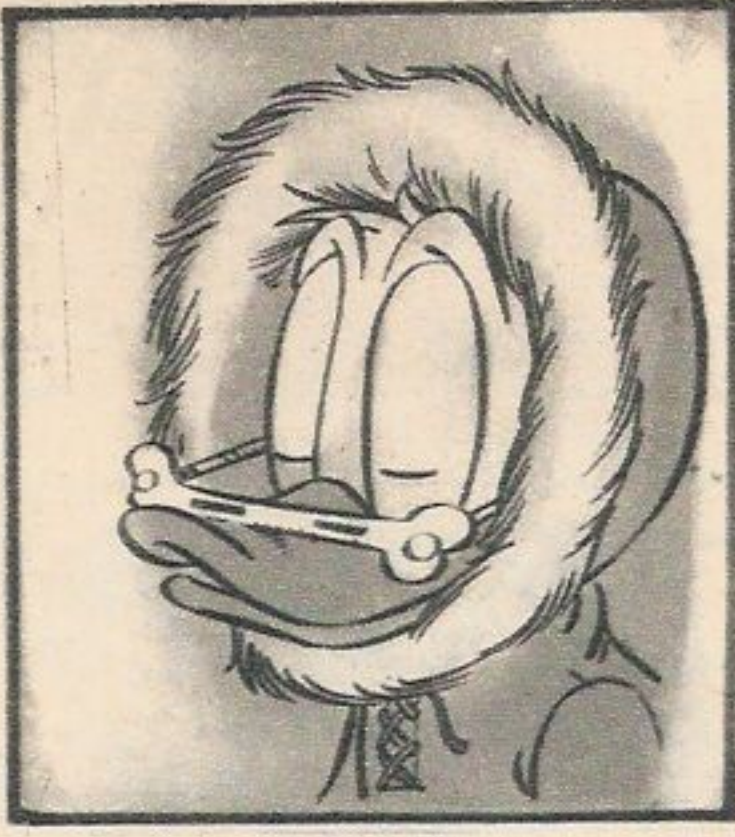
نادلر



إنتاج

مركز الإسكندرية للحلويات والشكولاتة

٣٧٣ شارع قنال الجمهورية - الإسكندرية

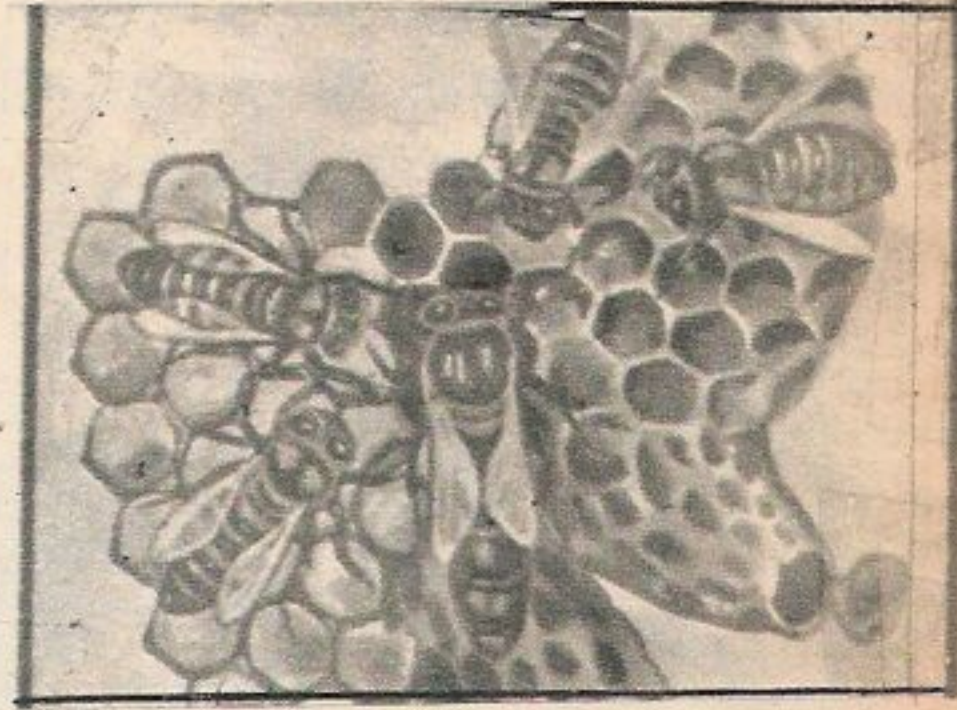


عيون حسب الطلب!

● الطبيعة أحسنت عمل كل شيء - ألم تتسائل أبداً عن السبب في أن عيون الأسكيمو أقل سمكاً واتساعاً من عيوننا ؟ السبب هو حمايتها من الضوء - فانت بالطبع تعلم الى أى مدى تصل خطورة الضوء المنعكس من الجليد على العيون - وهذا هو السبب في استعمال نظارات واقية للعين عند مزاولة التزلج على الجليد - وعلى كل حال ففي المناطق الجليدية حيث يتواجد الثلج طوال العام فإن قبائل الأسكيمو تتأقلم على الجو المحيط بارتداء نوع من النظارات ، الذى يترك فتحة صغيرة تترك جزءاً قليلاً من الضوء ينفذ الى العيون ، وذلك حتى لا تصاب العيون بعمى الثلوج هذه النظارات مصنوعة من الخشب أو العاج .

كيف ينتج النحل الشمع والعسل؟

● إن الشمع الذى ينتجه النحل يستخدم فى صنع اقراص العسل المكونة من خلايا سداسية تبيض الملكة فى كل منها بيضة واحدة ينتج عنها حشرة . وهناك خلايا أخرى تخصص لاحتواء العسل الاحتياطي . والنحل ينتج الشمع فى شكل رقائق رفيعة جداً بواسطة ثمانى غدد موجودة فى بطن كل نحلة ولتكوين جرام واحد من الشمع يلزم ١٢٥٠ رقيقة من هذه الرقائق ، وهى التى تعطى للخلايا شكلها السدس . والعسل فى حقيقته ليس الا رحيق الازهار بعد تركيزه وهضمه بواسطة النحل ، وهو لهذا السبب يحتفظ برائحة الزهرة التى امتصتها النحلة .

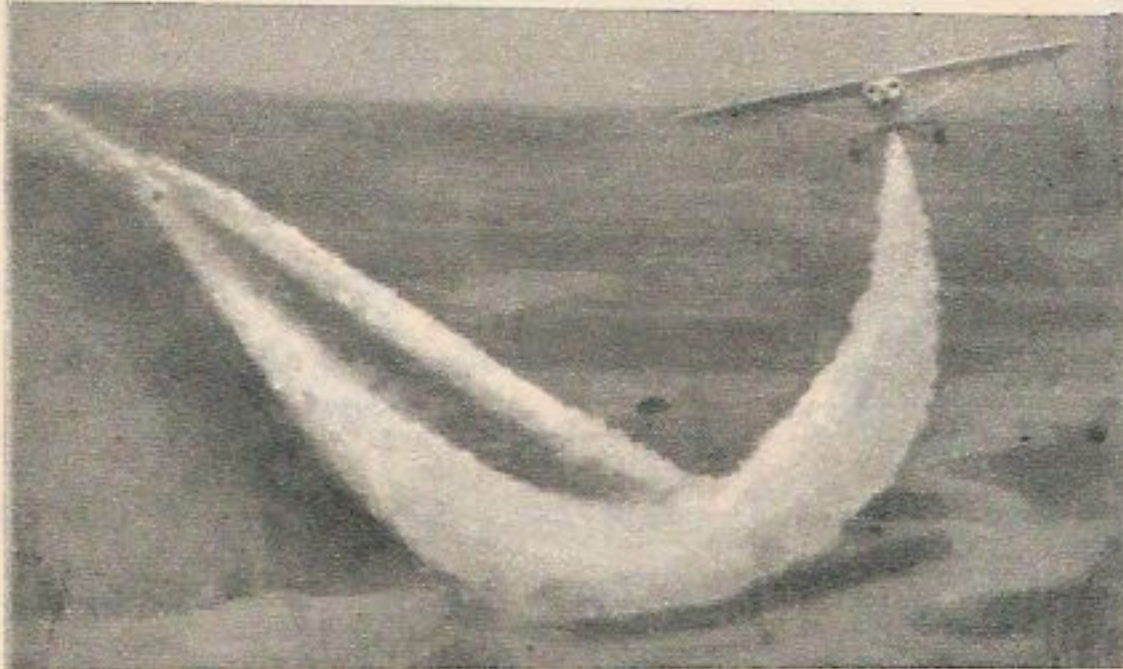


كيف نقاوم امراض النباتات؟

هناك كثير من الامراض التى تصيب النباتات ، هذه الامراض تظهر اعراضها بوضوح ، وهناك امراض اخرى اكثر خبثاً تهاجم النبات داخلياً ، هذه الطريقة تنتشر بقوة وعندما يتم اكتشافها فى الوقت قد تأخر . هذه الامراض الخبيثة يصعب دراستها لانه يكاد من المستحيل عملياً معرفة ما يحدث داخل النبات وفى بعض الحالات يكون الضرر ناتجاً عن ظروف مختلفة تتحد لتؤدى لحدوث هذه التلاوات .

فى الواقع العملى هناك بعض اشكال العناية التى لاكثر من قيمة النبات نفسه وفى هذه الحالة لايفضل تركه يموت .

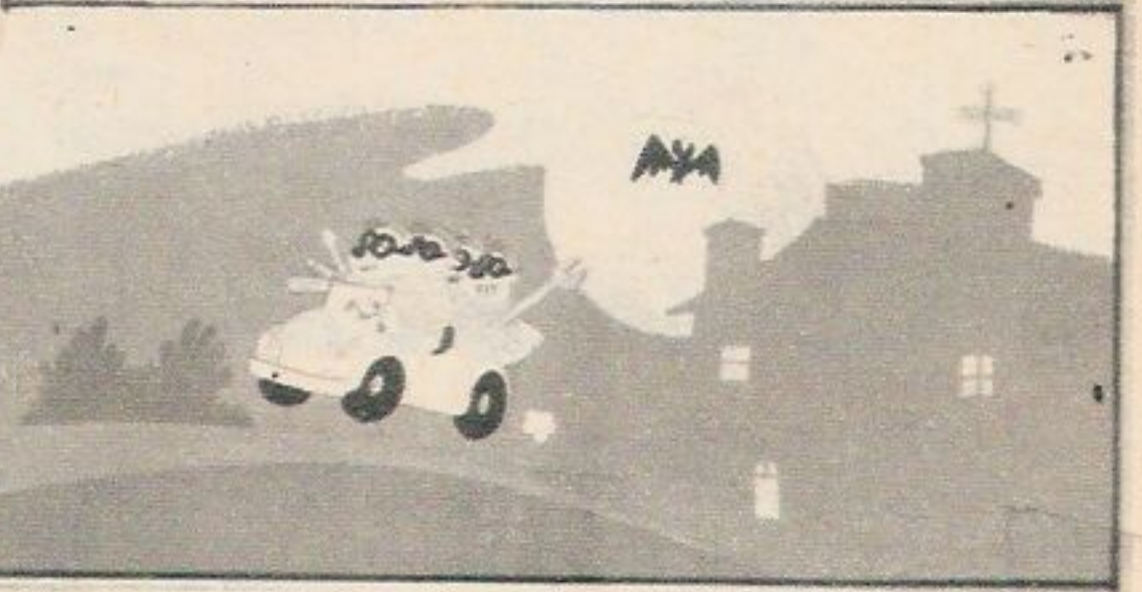
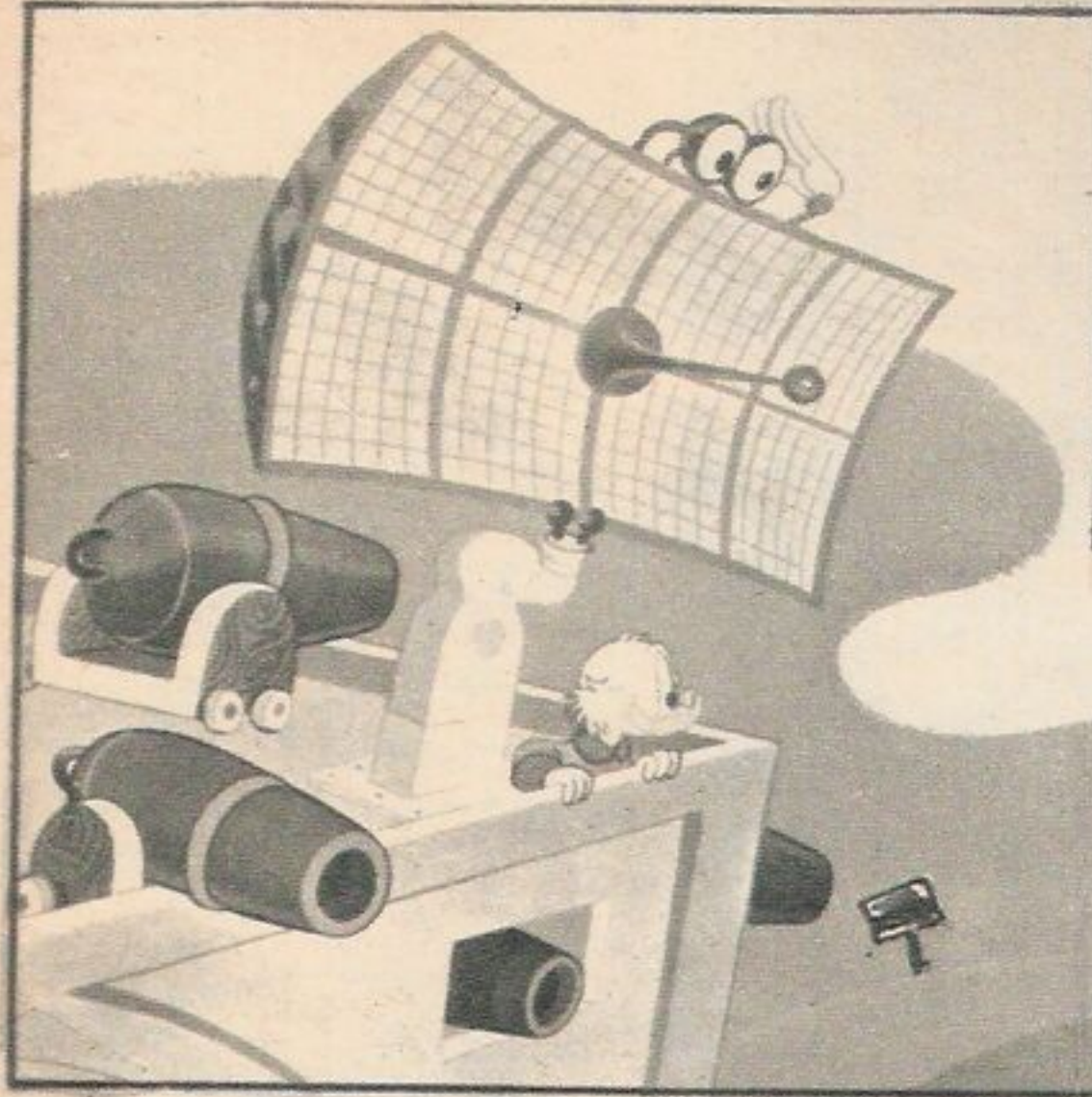
من الاسهل معالجة النبات عندما يكون مرضه عن عوامل خارجية . وعلى سبيل المثال الكثير من الحشرات والمخلوقات الصغيرة التى الاذى للنباتات ، وعند معرفة هذه الاضرار معالجة المرض بالوسائل الكيميائية .



وتستخدم اليوم الطائرات لرش المبيدات الحشرية على الحاصلات التى اصبحت بالآفات . ومن المهم معرفة المرض واسبابه حتى يتم تحديد العلاج وفى عصرنا الحديث يتعاون الكيميائيون والزراعيون لاستخدام افضل وسائل التكنولوجيا المتاحة .

وافضل طرق مقاومة الامراض هى استخدام نباتات قوية والجهود تجرى باستمرار من أجل تنمية واستنباط افضل الانواع .

الرادار جهاز إختراعه الخفاش قبل الانسان



● يعتبر الخفاش حيوان ضعيف البصر .. ولا يمنعه ذلك من أن يخرج من مخبئه عند دخول الليل ودون أن يصطدم بأي عقبة يقوم باصطياد الحشرات التي يتغذى عليها وذلك أثناء طيرانه .. وقد ظل الانسان يتساءل لمدة طويلة عن كيفية حدوث ذلك .. والخفاش يصدر أثناء طيرانه صوتا لا تسمع الاذن الانسانية الا جزءا منه بينما يضيع بقيته في الموجات الصوتية وهي الاصوات التي تصدر بذبذبة عالية لدرجة أن أذاننا تعجز عن التقاطها وتنقل هذه الاصوات بسرعة تزيد على ٣٤٠ مترا في الثانية أي مائة مرة أسرع من الحيوان نفسه وتعود اصداؤها اليه بعد أن تصطدم مثل الكرة بالعقبة التي تقابلها مثل جدار منزل أو فرع شجرة أو حتى حشرة صغيرة ..

وبفضل نظام استقبال موجود في مخ الخفاش ، فهو يتمكن من أن يحدد وقتيا المسافة التي تقع عندها هذه العقبة وأيضا نوعها وهذا هو الأهم ..

هذه هي الخطوط العريضة للنظام الذي نجح الانسان في تقليده باختراع الرادار ... ويساهم هذا الجهاز الجبار في الوقت الحالي بصفة أساسية في الحفاظ على أمن وسلامة الملاحة البحرية والجوية والتنقلات البرية فهو يسمح بالكشف عن أي عقبة وذلك على مسافات بعيدة ليلا ونهارا وعبر السحب والضباب الكثيف ، وأن كانت الموجات التي يعكسها الرادار ليست موجات صوتية أو فوق صوتية وإنما هي موجات راديو كهربائية لا تنتقل بسرعة ٣٤٠ مترا في الثانية وإنما بسرعة ٣٠٠ ألف كيلو متر في الثانية .

وتعني كلمة « رادار » وهي اختصار مجموعة كلمات انجليزية معناها « كشف وقياس المسافة بالموجات اللاسلكية » .

وقد بدأت الدراسات الخاصة بتصميم الرادار في فرنسا وانجلترا والولايات المتحدة الأمريكية في نفس الوقت ، في عام ١٩٣٦ وفي عام ١٩٣٩ نجح المهندس الفرنسي موريس بونت ٢ في تركيب أول جهاز رادار على السفينة « نورماندي » وقد ادخل المهندسون البريطانيون تطويرات كبيرة على الجهاز وذلك بهدف زيادة قدراته وامكانياته ..

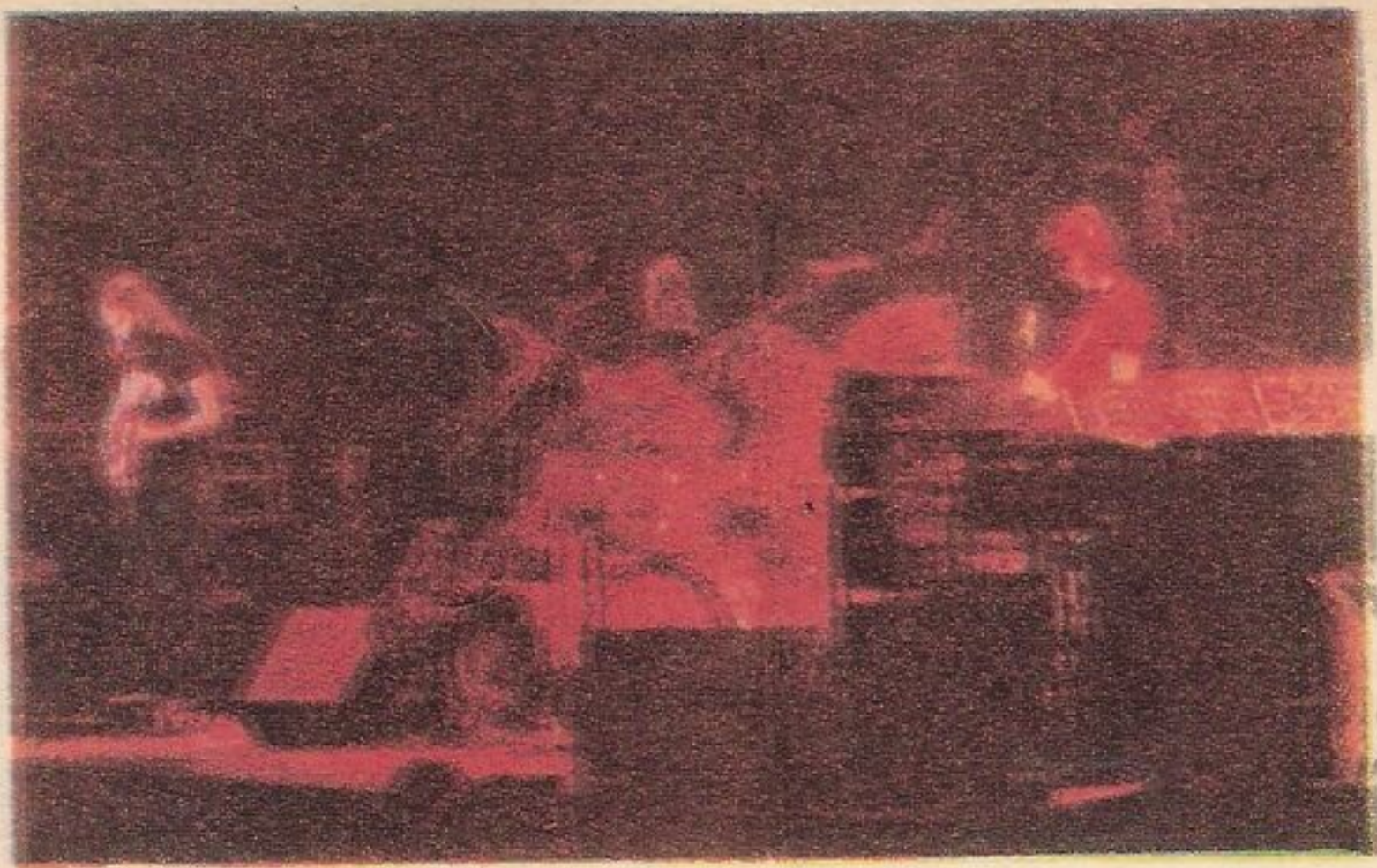
وهكذا فانه في أيامنا هذه ، يمكن للرادار ان يتابع جهازا فضائيا بعيدا عن الارض بمئات الملايين من الكيلو مترات بل ويمكنه دراسة حواف الكواكب ..

● هناك حوالي ٤٠ ألف نوع من العنكبوت وكلها تملك غددا سامة ولكن لحسن الحظ فإن السم في معظم الحالات يكون ضعيف التأثير خاصة بالنسبة للانسان وفي الماضي كان يعتقد ان لدغة العنكبوت تؤدي لاصابة الانسان بمرض يجعله يبكي ويضحك بعصبية شديدة لكن الابحاث اثبتت عدم صحة ذلك .

لكن هناك بعض العنكبوت التي قد تؤذي الانسان ومنها مثلا « الارملة السوداء » التي تعيش في امريكا الشمالية والتي قد تؤدي لدغتها الى حدوث الام شديدة ومرض خطير قد يؤدي الى الموت في حالات نادرة .

وقد لاحظ العلماء ان سم بعض العنكبوت يؤثر في انسجة الفريسة ويحولها الى ما يشبه المادة الجيلاتينية التي تمتصها الحشرة حيث أنه ليس لديها أسنان تمكنها من المضغ . وإذا كان العنكبوت لا يشعر بالجوع فانه لا يقتل ضحيته فورا وإنما يسجنها في خيوطه وينتفث فيها السم في الوقت المناسب .

كيف
يستخدم
العنكبوت
سمه؟



ركن الموسيقى

فرقة الزهرة القرمزية

• او « بنك فلويد » : وهي انجليزية أيضا تتكون من : دافيد جليمور على الجيتار ، وتيك ماسون على الطبلات ، وردجر مارتز على الطبلية النحاسية ، وريك رايت على آلة تعديل الاصوات والضبط .



• وهي انجليزية كسابقتها التي اشتهرت بعد اغنياتها (افطار في أمريكا) وتتكون من : جون هلويل على آلات النفخ ، ويوب بنبرج على الطبول ، وروجر هودجسون على الجيتار ، وريك دافيس على آلة الاصوات ، ودوجي طومسون على الطبلية النحاسية .



فرقة الخنافس

• وهي فرقة انجليزية كان لها دور هام في الموسيقى والموضوعة بين شباب الستينات ، وكانت مكونة من ٤ أفراد قد تفرقوا حاليا - وهم : جورج هاريسون ، وجون لينون (متوفى حاليا) وكلاهما عازف جيتار ، ثم بول ماكارثي . ذو صوت الحزين وعازف على الطبلية النحاسية ، وأخيرا رنجوستار المغني العازف على الطبول العادية .



فرقة البوليس

● وهي التي اعتبرت احسن فرقة هذا العام (انجليزية كذلك) وتتكون من سيقوارت كويلاند على الطبول وآندى سومرز على الجيتار وستنج على الطبلة النحاسية - وموسيقاهم مستوحاه من الموسيقى المسماه « تراجيا البيضاء » الخاصة بجزيرة جامايا .



الأحجار الدائرة

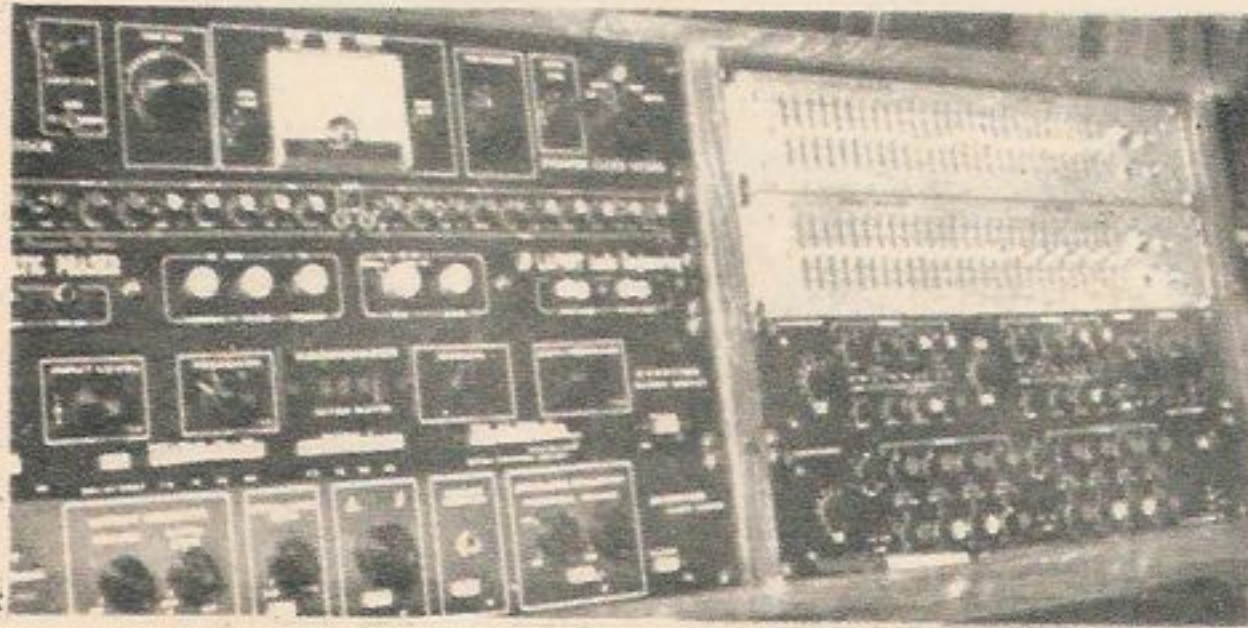
● او « الرولنج ستونز » وهي فرقة انجليزية من جيل الروك اندرول في الستينات ، وتتكون من شارلي واتز (على الطبول) ، وميك جاجر المغني ، ومن ردن وود وكذلك كيث ريتشارد عازفي الجيتار ، وعازف الطبلة النحاسية بيل ويمن .

الدراجة الخشبية

● حدث منذ ١٩٠ عاما - وقعت مفاجاة في حدائق القصر الملكي ببـاريس ، حيث تنزه الكونت دي شراك في الحديقة فوق حصان خشبي ذو عجلتين - عجلة امامية واخرى خلفية (تماما كالدراجة الحديثة) ولكن كان الامر يتطلب مجهودا عضليا كبيرا لدفع عجلة بعد اخرى حتى يسير الحصان وقد اطلق على هذا الحصان اسم « الدراجة الخشبية » وقد أصبح موضحة المواصلات في اعوام ١٧٩٥ وفي الحقيقة فالمخترع الحقيقي للدراجة الحالية هو البارون الالماني فردريك الذي هداه تفكيره لاضافة جنزير للعجلة الامامية حتى يستطيع توجيه الدراجة .



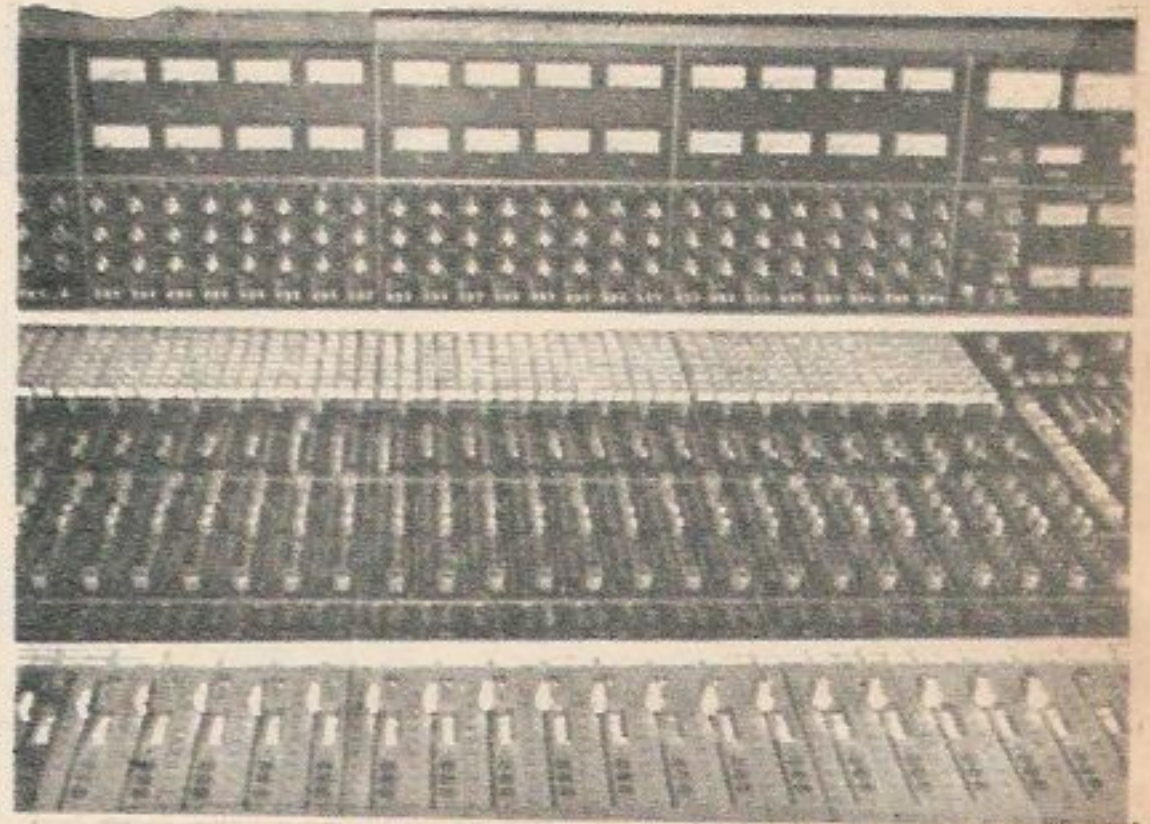
أسرار استوديو تسجيل صوتي كيف تتم عملية تسجيل إسطوانة ما؟



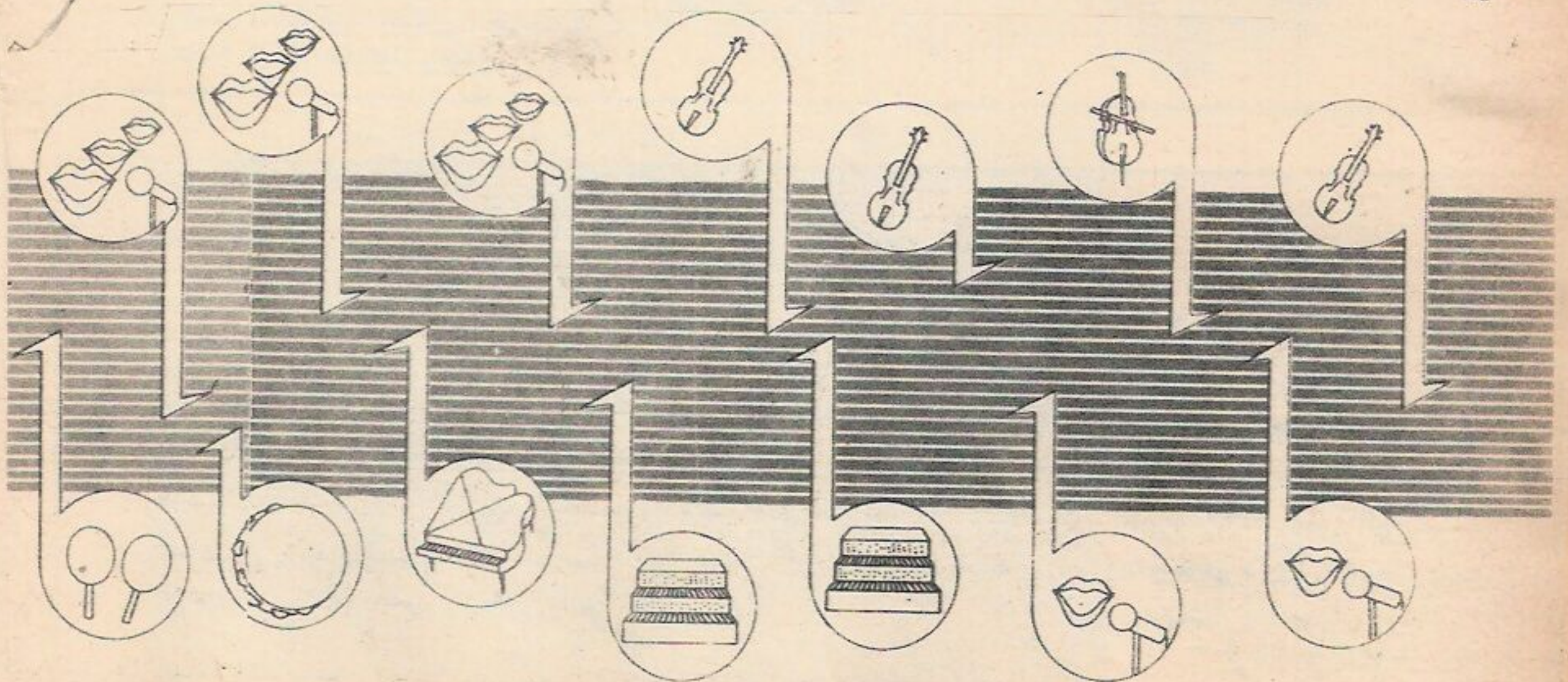
المصحح : - بفضل هذا المصحح يمكن تصحيح
أو تعديل أى صوت - يجعله أكثر حدة أو
غلظة - أو بإضافة صدى إليه مثلاً ... الخ .

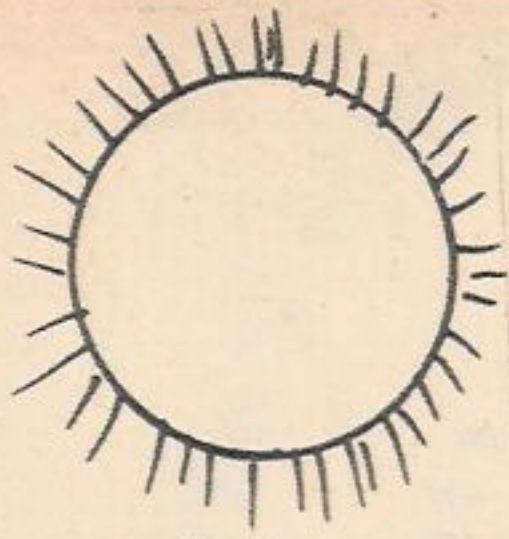


الشريط الخاص بالتسجيل ودرجاته
الصوتية الأربع والعشرون



مائدة التسجيل وهي ليست لوحة أزرار
طائرة بوينج كما قد يخيّل لكم لأول وهلة ،
ولكنها مائدة تسجيل بها ٢٤ مدخلا • كل
مدخل مرتبط بميكروفون خاص بالة أو بصوت
معين •





الشمس تطبع

● منذ عامين ومائة
عرض شخص فرنسي يدعى
« أو جوستين ماشو » آلة
طبع تشغلها الشمس ! كان
يها مرآة مقعرة تركز أشعة
الشمس على غلاية الآلة التي
تعمل بالبخار . وهذه
الآلة تجعل الطباعة تتحرك
وتطبع الصحيفة . وكان اسم
الصحيفة .. الشمس طبعا !

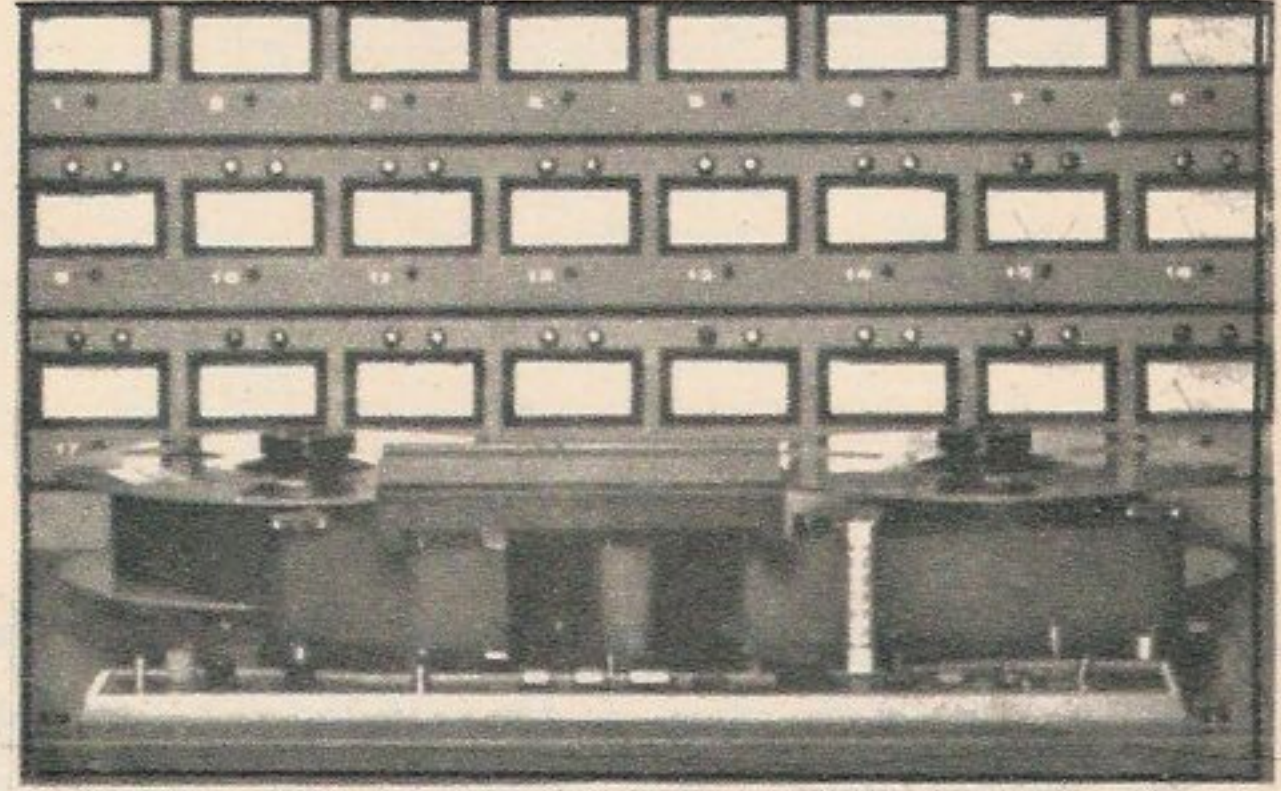
كيف نعرف على عمر الأشجار ؟

● لو أننا قاملنا جيدا
جذع شجرة مقطوعة لرأينا
أولا الغلاف الخارجي للحاء
الذي يعتبر رداء واقيا
للشجرة ، وفي داخل هذا
الغطاء الواقى سنجد
مجموعة من الحلقات
المختلفة ، كل حلقة من هذه
الحلقات تمثل عاما من
حياة الشجرة ، والمساحة
التي تفصل بين كل حلقة
وأخرى هي كمية الخشب
التي أنتجتها الشجرة خلال
العام .

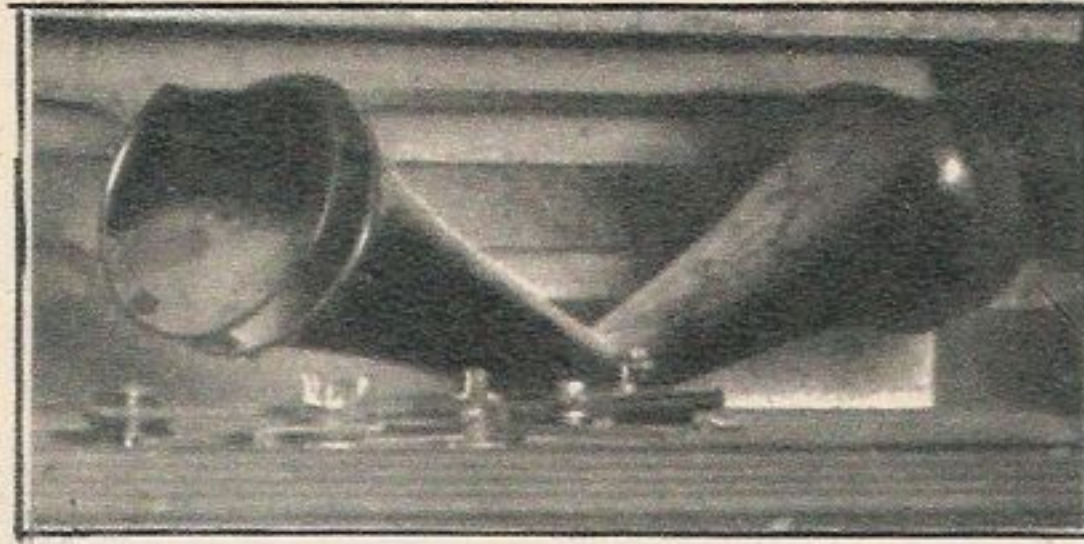
وبعد هذه الحلقات يمكننا
أن نعرف متى ولدت الشجرة
وهذه الحلقات تحدد أيضا
أيام الجفاف والأيام الرطبة
التي عاشتها الشجرة ،
فعندما تكون هذه الحلقات
رفيعة فإن هذا يعني أن
الشجرة قد مرت بأوقات
جفاف شديد أما الحلقات
السميكة فتحدد زمن المطر
المنهم .



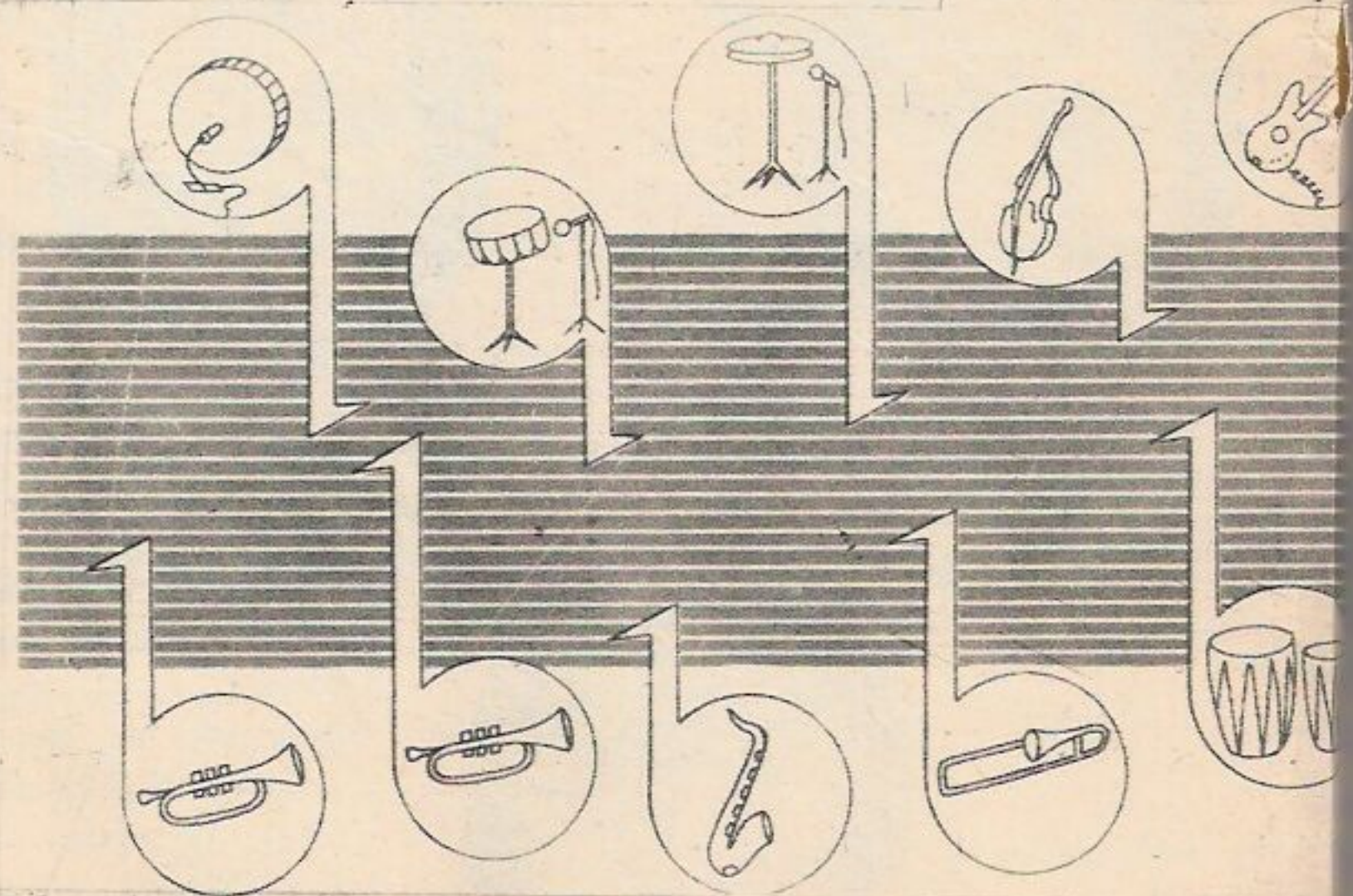
العقل المنظم: وهو الخاص
بتنظيم كل طبقة صوتية
وحجمها النابع عن كل آلة
وخلط مجموع الأصوات
الكلية بانسجام وتوافق في
النهاية .



المسجل : هذا المسجل الضخم يحتوى على شريط تسجيل يبلغ عرضه
٢٤ مرة عرض شريط التسجيل العادى وذلك لسبب بسيط وعادى
هو وجود ٢٤ رأس تسجيل بداخله - كل رأس يسجل طبقة
صوتية خاصة به .



المحور النهائي
وهي الآلة التي
تسمح بتعديل
الأصوات بغرض
الحصول على
تأثيرات معينة .



كيف تعطى نفسك

رأسًا من رءوس

الهنود الحمر؟



●● عيد شم النسيم قادم على الابواب وهى فرحة حتى تسلى نفسك بان تشكّل رأسك كراس احد الهنود الحمر ، وهى عملية بسيطة ، ويكفى فقط ان تعرف ان كل اشارة او رسم على الوجه يدل على مدلول معين ويلزمك لهذا : دهان غامق يشكّل خلفية ، وانبوية احمر شفاه ودهان لتشكيل او رسم عيون متضخمه ، زرقاء او خضراء كما يلزمك قلم رصاص اسود ثقيل ، وبالنسبة للون الابيض يمكنك استعمال فازلين مخلوط باوكسيد الرصاص ، - ولكن لاتستعمل الالوان المائية بتاتا لانها تسبب جفاف الجلد ، ومن الصعب ازلتها - ولاتنس الريشة فهى اشارة لمحاربى الهنود.

لغة الريشة ومدلولاتها



● ريشة معلق بها طرف
احمر : تعنى ان فردا من
العدو قد قتل

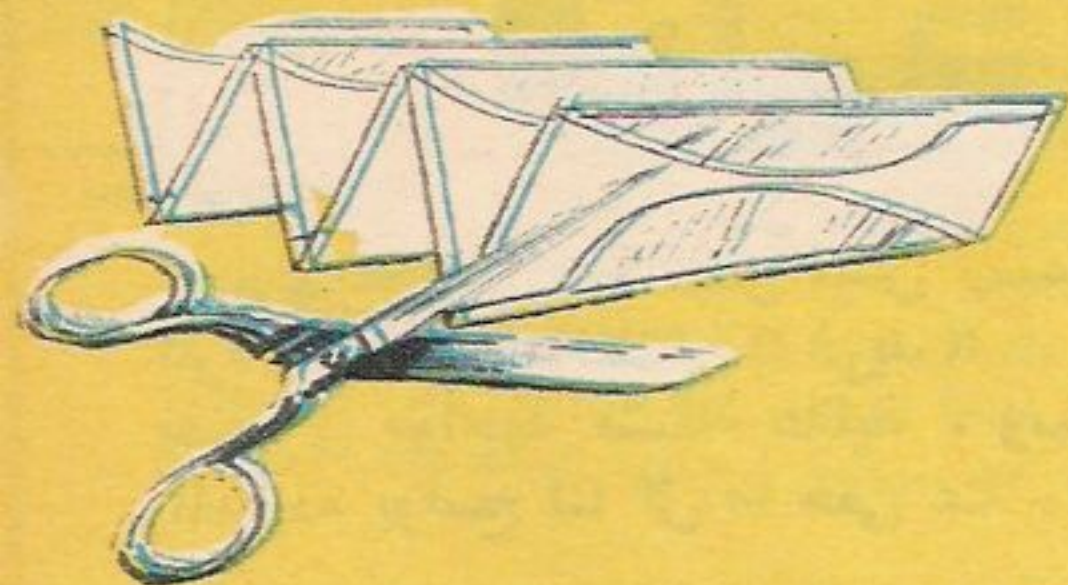


● ريشة نائمة : تعنى
ان المحارب قد
اصاب العدو



● ريشة موضوعة على اليمين:
تعنى ان المحارب قد قتل
عدوا بقبضة اليد .

● حزام حول الرأس عند القتال : وهو شريط قطني متموج يوضع حول الرأس .



● ريشة حمراء وسوداء في نفس الوقت : تعني أن المحارب قد جرح في المعركة

لغة الماكياج

أوطلاء الوجه

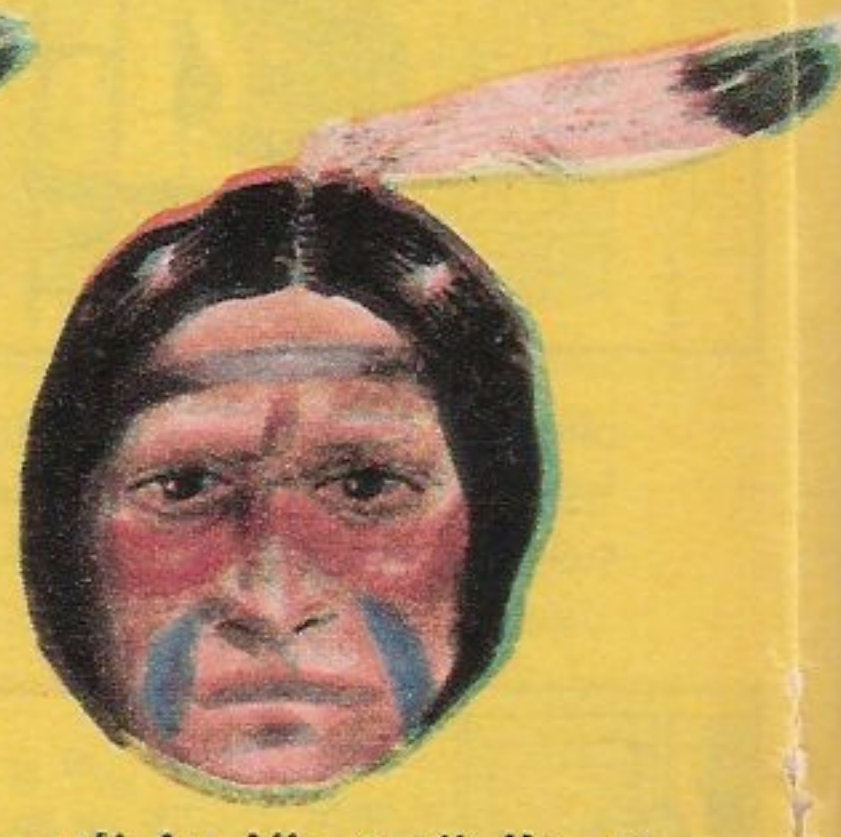
● إذا لم يكن لديك ريش فيمكنك أن تستعمل ورقة كرتون مطوية على هيئة أكورديون كما ترى بالشكل ، وترسم على كل طرف نصف ريشة ثم تقص ما رسمته وتلصقه سويًا ليكون مجموعة من الريش المقوى ، يمكنك أن تستعملها محل الريش الطبيعي . بعد ذلك تعطي الريش اللون الذي تحبه .



● وجه نصفه أزرق والنصف الآخر أحمر يعني الاحتفال بعيد القمر لدى قبيلة السيو الهندية



● يد سوداء على الوجه تعني أن العدو قد جرح صاحب الوجه



● هذا الوجه بالشريط الأحمر المار وسطه وذو الشريط الأزرق على الجبهة والشوارب يعني أن صاحبه ينتمي إلى السحرة .

● عندما يقوم الهنود الحمر بدهان وجوههم ، ورسم أقنعة مختلفة ملونة فهذا ليس للتجميل ولكن بهدف حماية الجلد من الشمس والرياح ، أو البرودة والحشرات . في نفس الوقت فهذا القناع المرسوم على الوجه له دلالة معينة فهناك أقنعة تدل على الحرب ، وأخرى على الاحتفالات والأقنعة تختلف من قبيلة لأخرى في رسومها وألوانها - بصفة عامة اللون الأسود يرمز إلى الموت ، والأحمر إلى الحياة ، بينما الأبيض يدل على السلام ، والأزرق على الحزن . ولرسم على الوجه فقد استعملوا ألوانًا جافة كانوا ينقلونها في حقائب خاصة فهم يحصلون على اللون الأبيض من بودرة الكاولين واللون الأسود من الخشب المقحم والأخضر من معادن النحاس ، واللون الأحمر من الطين المخلوط بأكاسيد الحديد .



● هذا الهندي من قبيلة شيروكي يستعد للحرب

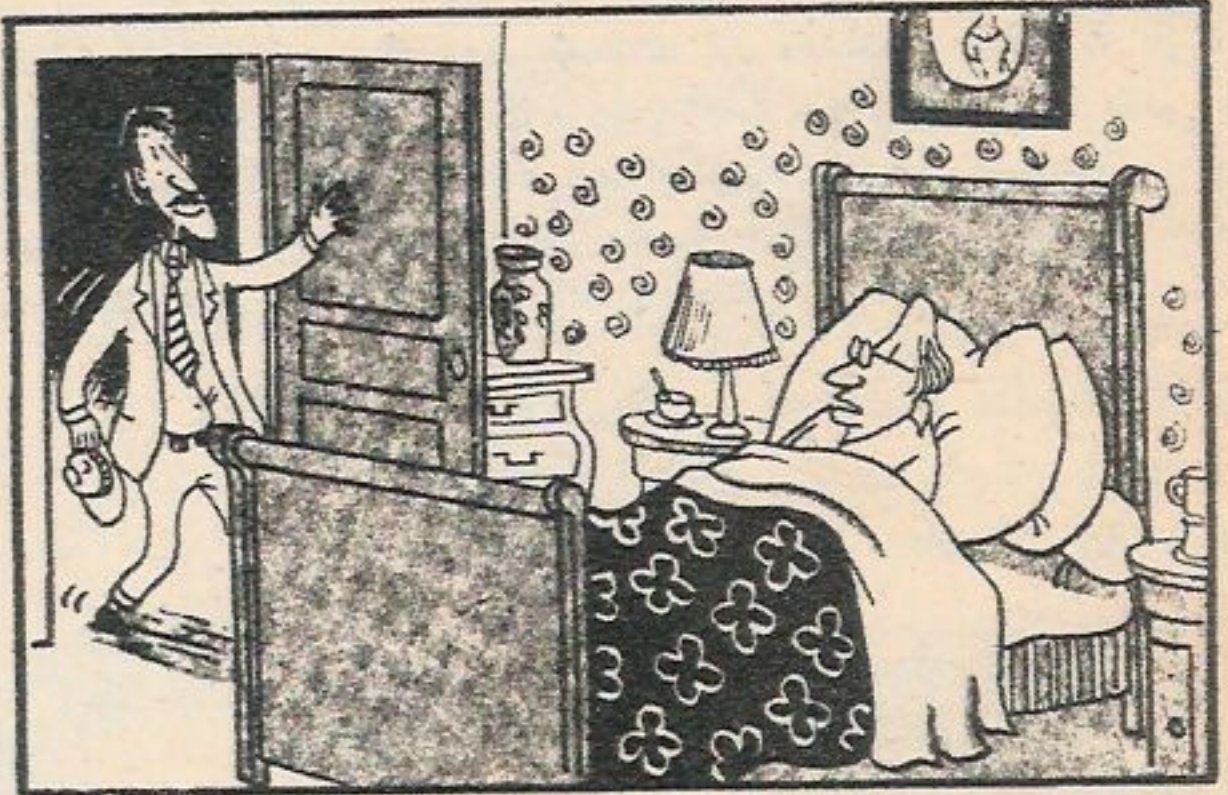
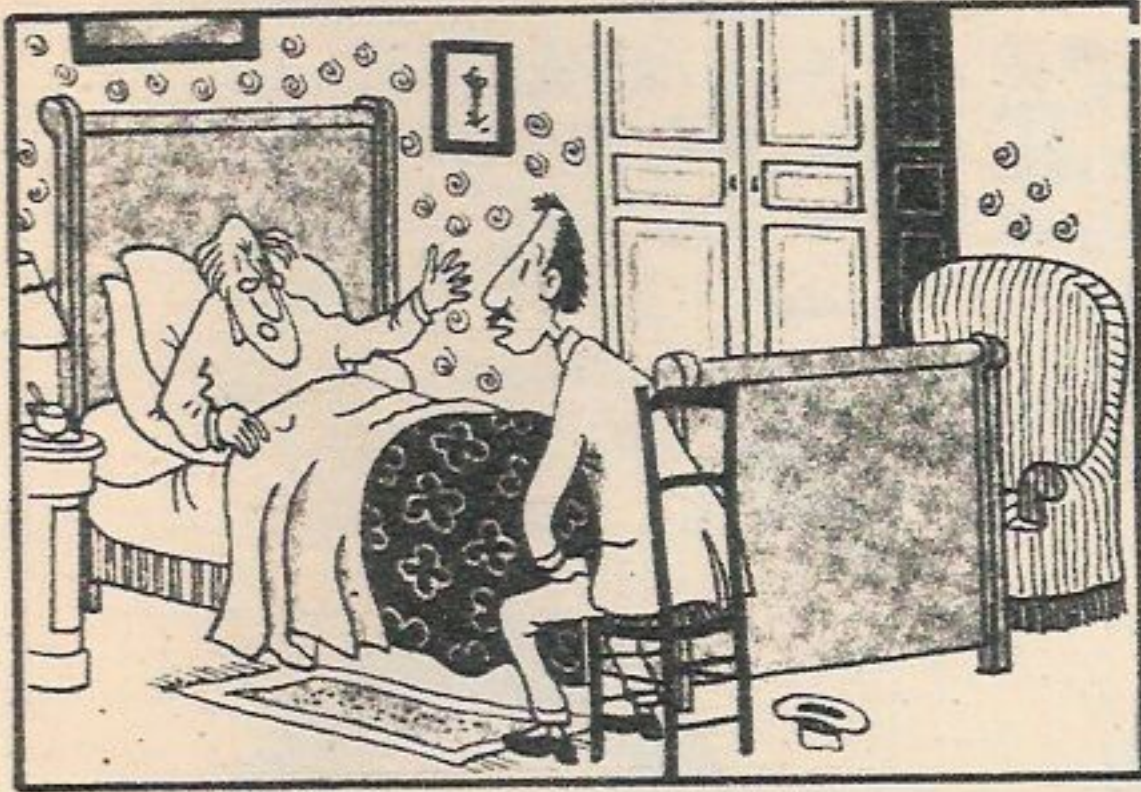


لغز المفتش خريب



● كان السيد دياب رجلا عجوزا « جدا » وغنيا « جدا » ، ويعيش معه في نفس المنزل اثنان من اولاد اخوته اليتامي . وهو يعتبرهم كاولاده . وقد كتب في وصيته التي تركها عند المحامي كل ثروته الكبيرة بالتساوي لسميرة ، وعادل .

● تحقيق هذا اللغز ليس رسميا هذه المرة . فقد وجد المفتش « فريد » نفسه في مواجهة مشكلة عائلية . وبمهارته المعهودة يوضح لنا كل ما خفى عنا .



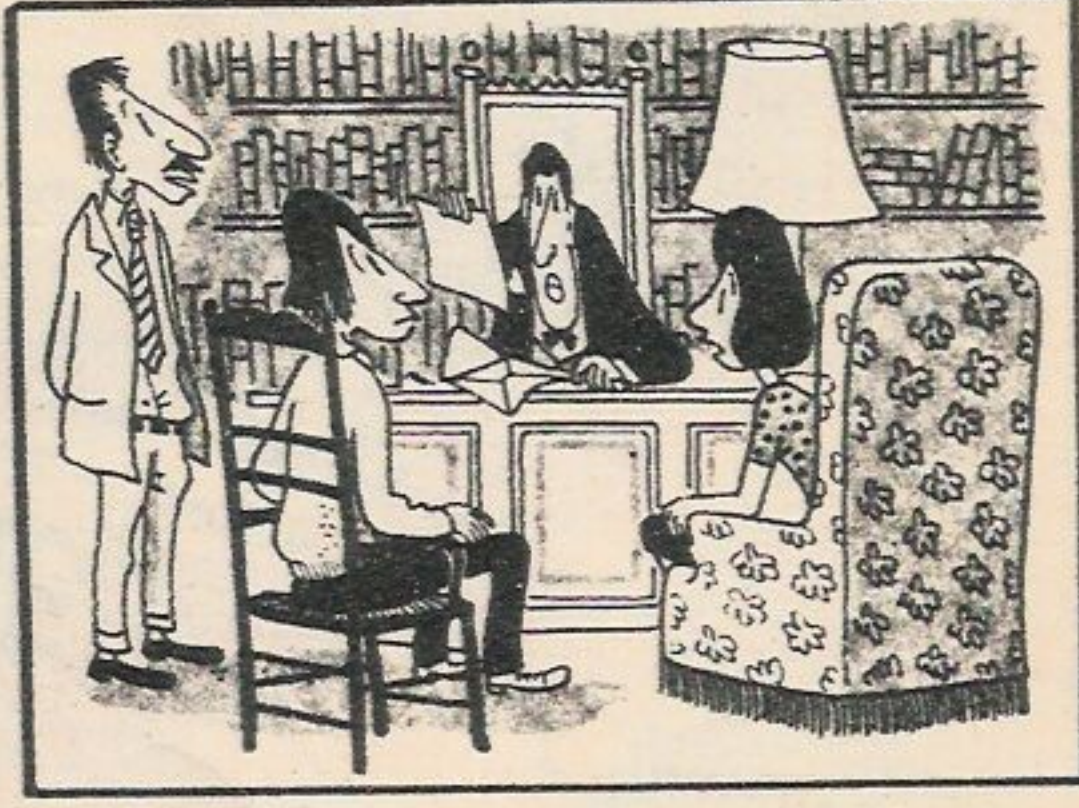
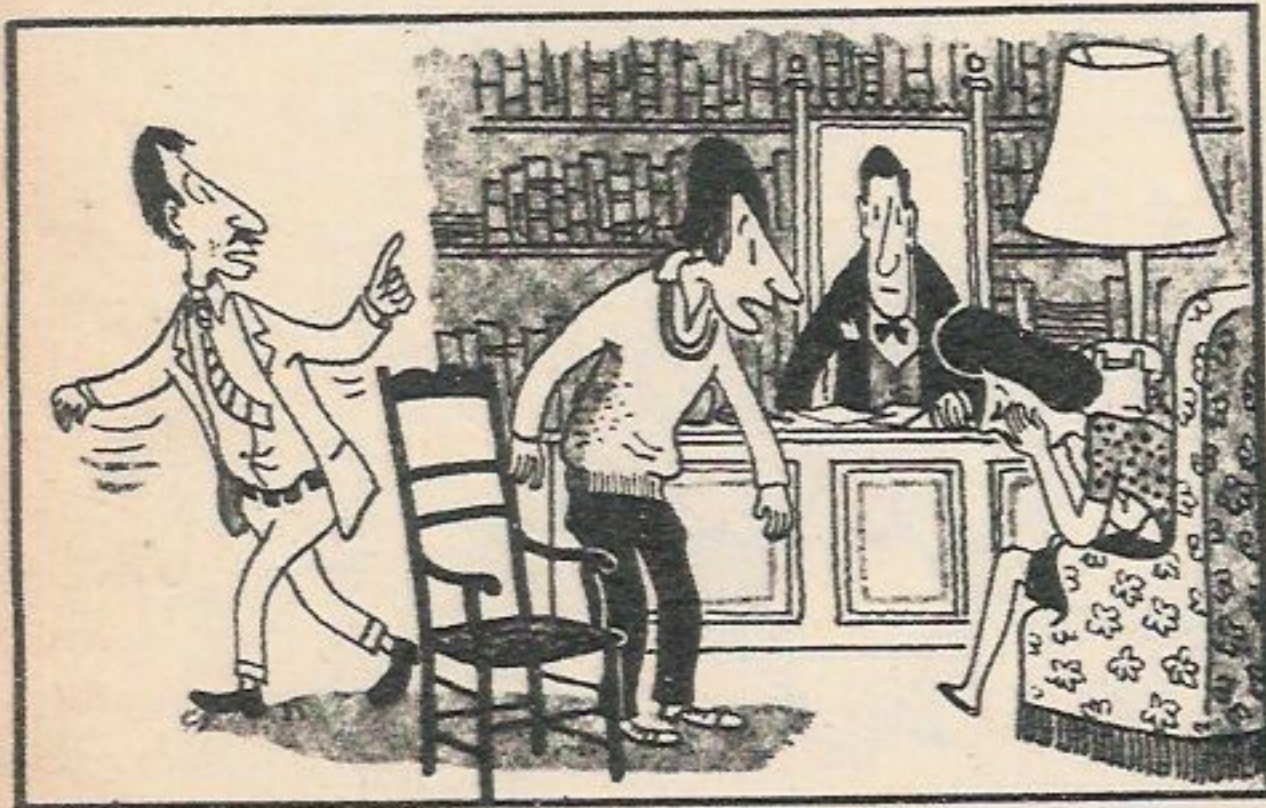
● ويتبع السيد دياب نظاما غذائيا قاسيا ، وهو الذي يحب الطعام الشهى ، وفي يوم كان المفتش « فريد » يزوره فهو صديقه ، فاخذ السيد « دياب » يحكي له أنه عندما يشتد به المرض يصبح عصيبا جدا ، ومع ذلك فان « سميرة » تتحمله دون ان تشكو . مما يضايقه اكثر . وكذلك « عادل » خفيف الظل يحاول دائما ان يسرى عنه باضحائه .



● وسأله المفتش « فريد » وهو يبتسم : « كيف فعل ذلك ؟ » ورد السيد « دياب » انه لا يكف عن عمل المقالب في الناس . مما جعل سميرة تنور ولكنه هو لا يستطيع الكف عن الضحك وفي نهاية اليوم ، احضرت له سميرة طبقا من شوربة الخضار ، فشرب السيد « دياب » ثم اخذ يسعل وهو في شدة الغضب وقال لها : « اينها القعدة : ان هذه الشوربة مسمومة ، انت تريدين تسميمني في أسرع وقت لكي ترثينني » .



● وتذوق المفتش « فريد » الشورية ، ووجد لها فعلا مرة • وقالت « سميرة » : لست افهم كيف حدث ذلك ؟ لقد وضعت فيها ملحا خفيفا • فسألها المفتش « فريد » : ربما وضعت بها شيئا غير الملح ؟ ولكن السيد « دياب » كان في غاية الغضب وقال : سأحرملك من الميراث • وسأعطي نصيبك لاختك « عادل » حتى تتعلمي درسا • ولم يستطع المفتش « فريد » تهدئة السيد « دياب » الذي طلب قورا ورقة وقلما • واحضرت له سميرة ما اراد وهي تعيسة وكرامتها مجروحة • وكتب السيد دياب وصية يعطي بها كل املاكه لعادل •



● وللأسف كان غضب السيد « دياب » شديدا فمات في نفس الليلة • ولكن عندما فتح المحامي المظروف الذي به الوصية أمام المفتش « فريد » و « سميرة » و « عادل » وجد به ورقة بيضاء واتهم عادل اخته سميرة بأنها بدلت الوصية بهذه الورقة ولكن سميرة اخذت تنفي التهمة وهي تبكى واستأذن المفتش « فريد » في الانصراف ثم عاد بعد فترة، تبدو عليه علامات الانتصار •

الحل بالمقلوب

[illegible]

رحلة صيد في شمال الأطلسي



و لا عَبرَ لكم عن شكري ح آخذكم في
جولة لموانئ الصيد !



عقارب الساعة على شكل سمكة !
لكن أنا عندي
فكرة !



ونذهب فريق الكشف إلى نيويورك لندرس مشاهد صيد سمك البكلاه ...

سمعت الصوت الغريب ده لما "الكشفة" دول مرّوا من هنا ؟
صوت يشبه صوت
القنبلة الزمنية !



أحكي لنا يا سيادة القائد عن أخلاق
وطباع الصيادين !

هم ناس طيبين
وأصدقاء مخلصين
مع بعض !

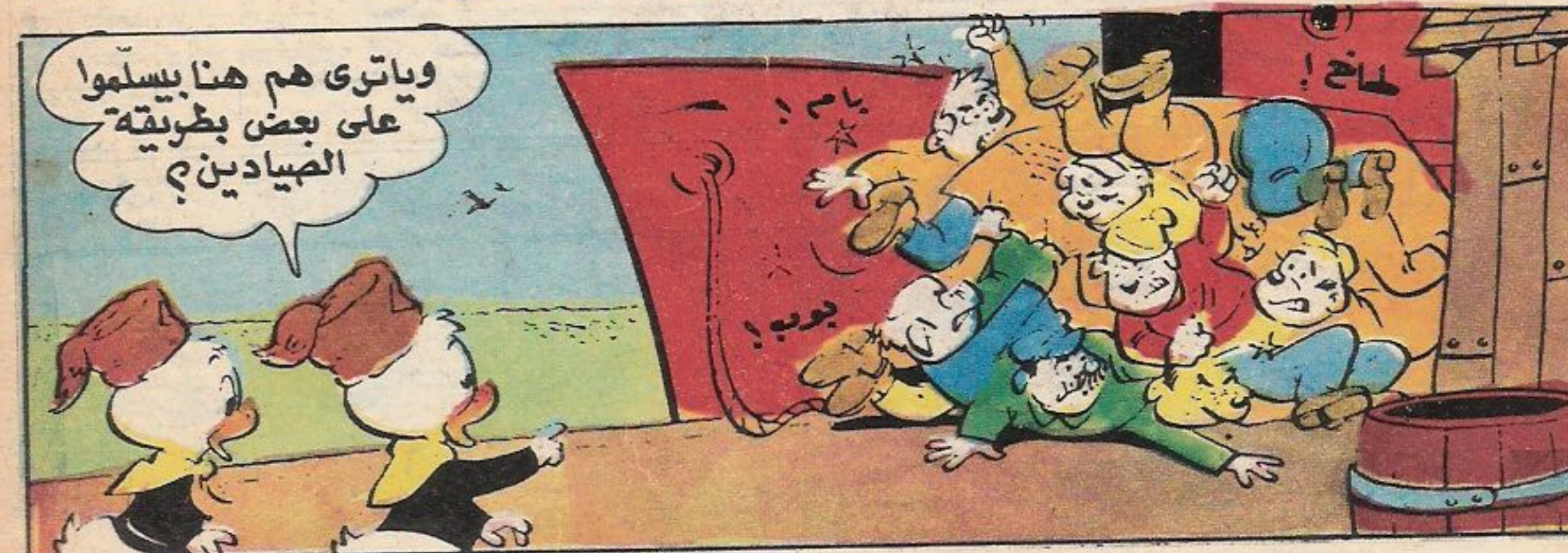


ما دام حارس الميناء سمح لهم بالدخول
يبقى ما فيش حاجة !

لكن أنا لست مش مطمئن !



ويا ترى هم هنا بيسلموا
على بعض بطريقة
الصيادين ؟



أكيد الدنيا تغيرت بعدما شفت فيام عن
الصيادين سنة ١٩٢٠

أعتقد إنهم بينا قشوا
أحسن طريقة لصيد
سمك البكلاه !



إهدأوا يا جماعة ! ما فيش داعي للعنف !
فيه أطفال موجودين ؟



تيك !

تيك !



كل واحد يرجع
سفينة !

الرجل ده يحمل قنبلة
زمنية !

ح تنفجر في أي
لحظة !



الصيادين خائفين من حاجة "يالولو" ؟

دول
خائفين من
القائد !



دول مش خائفين فقط ! دول مستعدين يهاجموه
كمان !

لا تقارب يا حضرة القائد ! وإلا
ح نفتح الخرطوم عليك !



مش عارف ليه الصيادين بيكرهوني ؟

هم اللى ح
يخسروا صديق
مخلص !



الظاهر انكم ح تخرجوا تتعلموا صيد
سمك البكلاء من غيرى !

مش ممكن أبداً !



إذا كانوا مش مرحبين بوجودك معهم يبقى إحنا مش ح نروح
وكمنا دول بيشتغلوا فى نقل السمك فقط مش فى الصيد !

فيه سفينة ثانية على
الرصيف يمكن
الطاقم اللى
فيها يكون
لطيف !



وعلى الذن لم يرى الكشافه أى شئ ...

إيه ده ؟ فجأة وقع على ماء !

هم فتحو الخرطوم علينا والّا إيه ؟



دى سفينة صيد تمام أهى دى
اللى نفسنا نتفرج عليها !

تعالوا نتفرج !

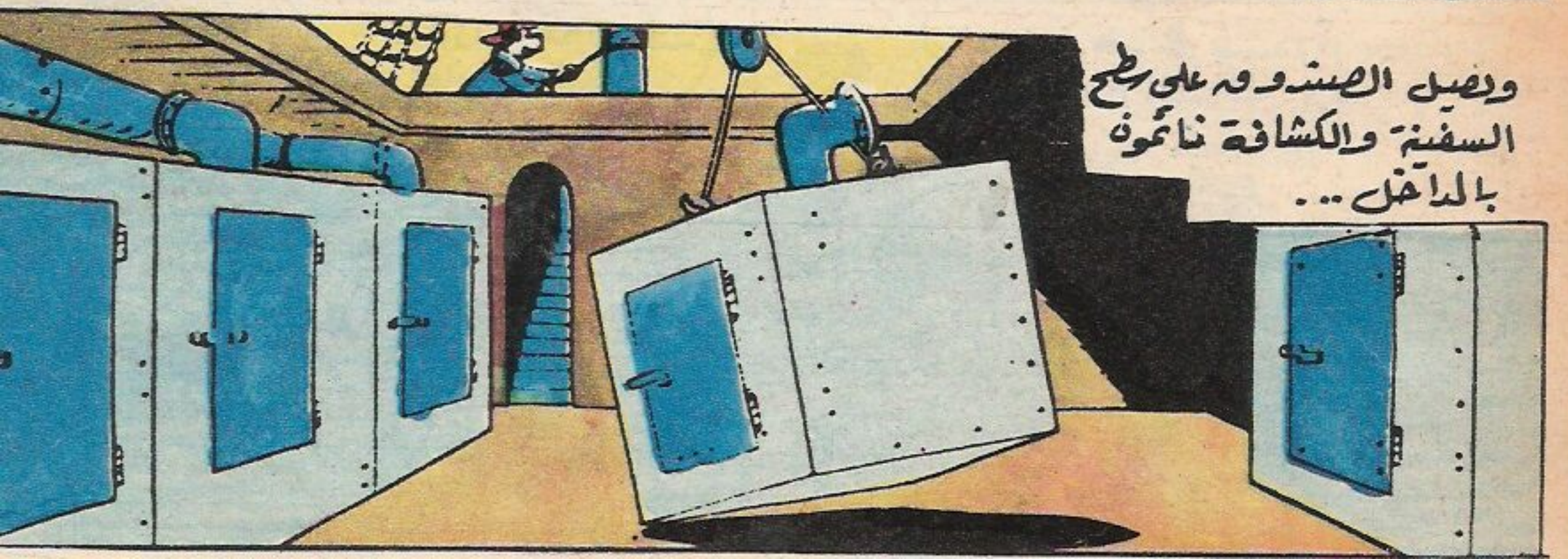


ادخلوا هنا فى صندوق حفظ
السمك ده !

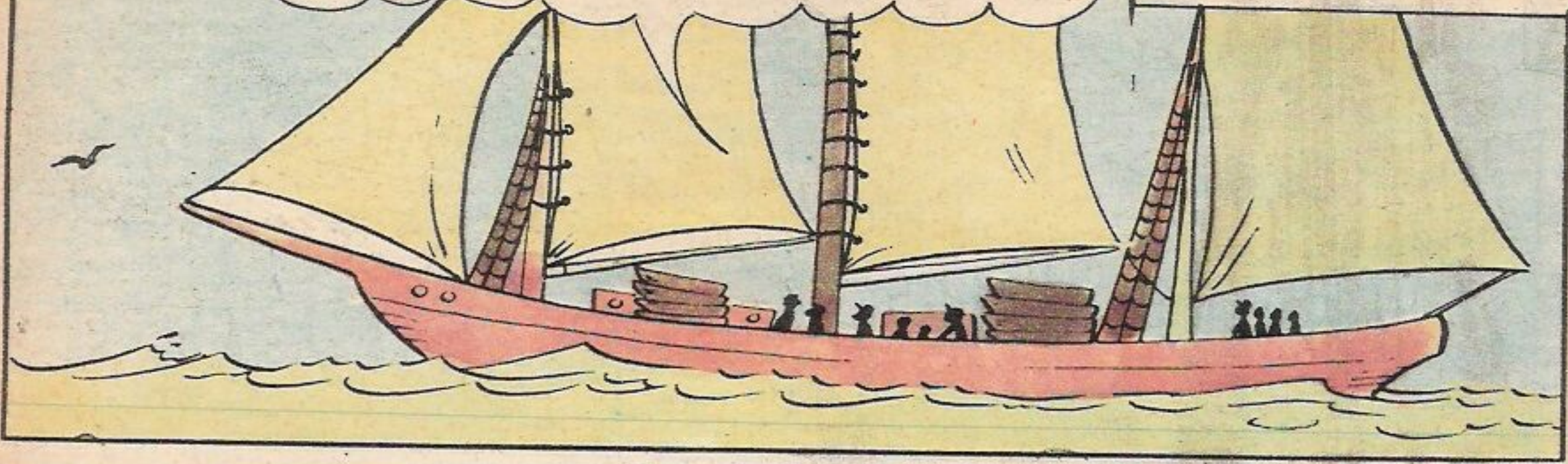
عاوزين مكان نقعد
فيه لغاية المطر
مايتوقف !

الحكاية كلها ان
الدنيا مطرت
فجأة !





وبعد ساعات في البحر... ح نبدأ صيد هنا! إرموا الملب ولقموا القلاع!



أنا شاعر إنتا دلوقت أصبحنا في أمان بعد ما بعدنا عن الشاطئ والشخص اللي كان مع القنبلة!



بسرعة! أوصلوا صناديق السمك بأنايب الثلاجات! تحت أمرك!



إيه ده؟ الظاهر إن فيه حد حاول فعلا!



طبعا ما فيش حد يحاول يفجر صناديق حفظ السمك!

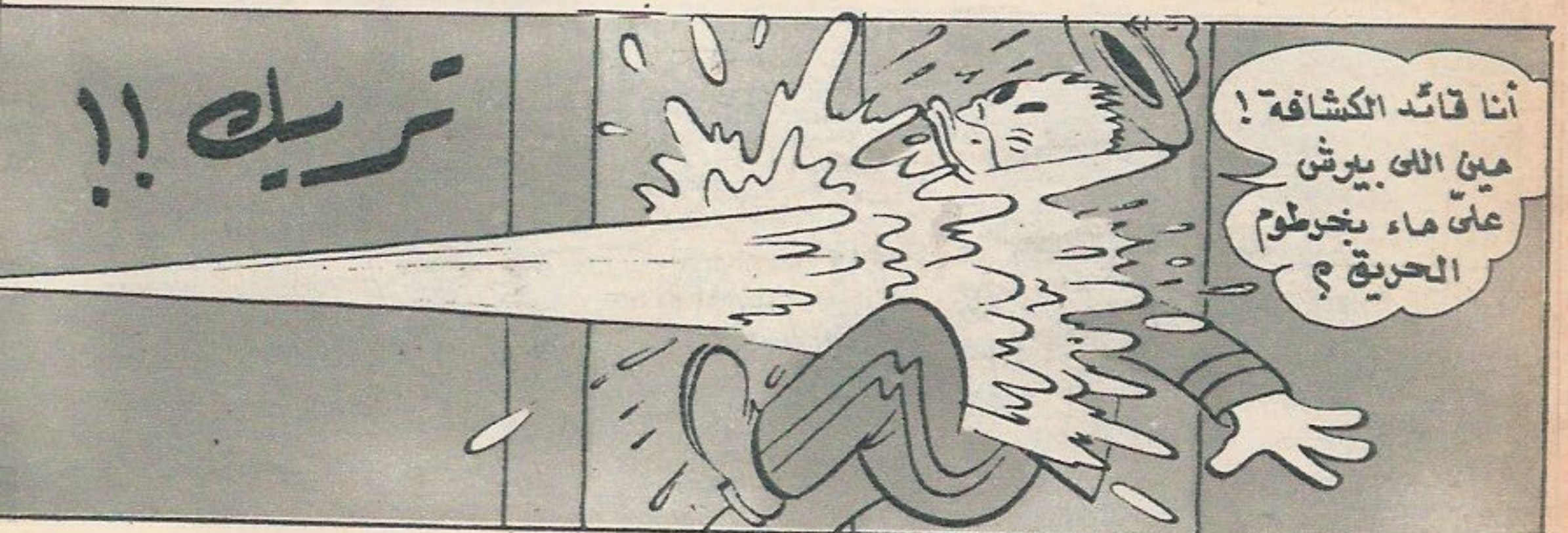


أتركوا السفينة بسرعة! إنقذوا أنفسكم!

سمعنا صوت تكتكه في صندوق حفظ السمك!

أكيد فيه حد عاوز يتخلص منا!





ويفهم الجميع كل شيء ...

الساعة هي السبب في كل شيء يا كابتن !
فعلًا ! صوتها يشبه صوت
القنبلة الزمنية !

إحنا متأسفين
يا كابتن !



إحنا السبب في إن الكابتن موجود بمفرده
في البحر، ومش ح يعرف يصطاد سمك البكلاء !
يمكن نعرف نساعد يا توتو !



طبعًا نعرف ! إحنا نصبح البحارة والصيادين !
موافقين ؟

طبعًا !
موافقين !

يا سلام على
آفكارك العظيمة
يا "توتو" !



! ضغط على الزر اللى
عندك !

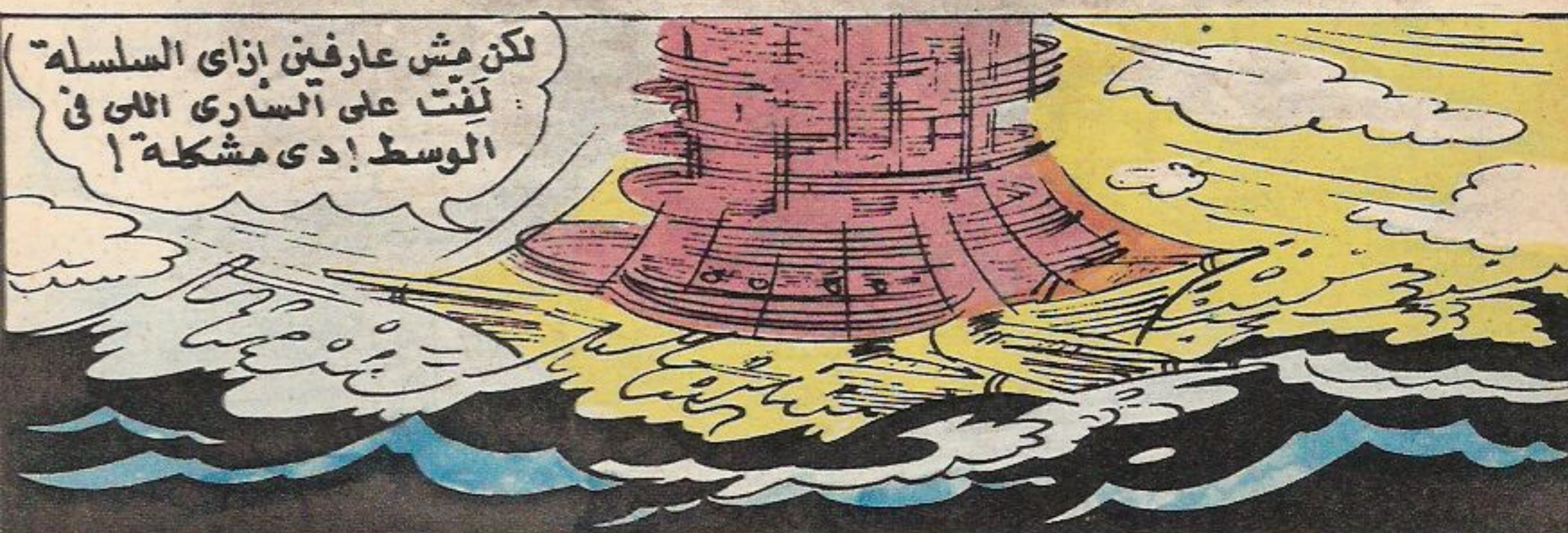
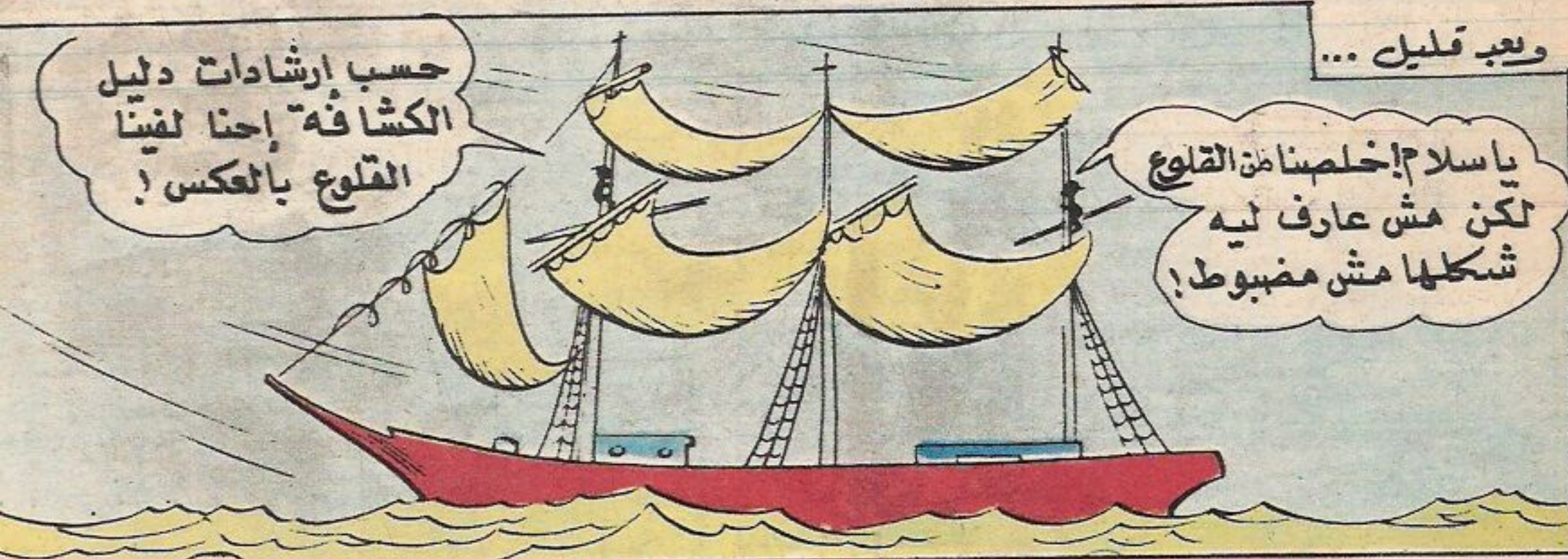


ده لرفع الهلب !



نضغط على الزر وننتظر
لما الهلب
ينزل !





طاقم البحارة ده مؤذى جدًا ! لازم أطلب
نجدة بالراديو !



مش ممكن أنتظر لغاية - ما أخسر
السفينة وأبيعها خردة !!



ألو .. هرس الشواطئ ينادى .. أى سفينة تطلب نجدة ؟

آخ ! أول مرة يصيبني دوار
البحر !!



ح أشوفه حاليًا !



قبطان السفينة مريض ! عن يتولى قيادة السفينة ؟
قائد الكشافة طبعًا !



هو كمان عنده دوار
بحر !



يا ترى ح نعرف نتصرف والا سمك البكلاه
ح يا كلنا ؟

لا دي مشكلة
بسيطة ؟



يا ترى إيه اللي حصل ؟

القلاع كلها وقعت
في الماء !



مش ممكن ! إحنا ربطنا كل القلوع
مع بعض ؟



دي فرصتنا علشان نصطاد سمك
للكابتن ؟



تصوّروا إن القلوع جعلت السفينة متزنة !

كأنها هلب ثاني !

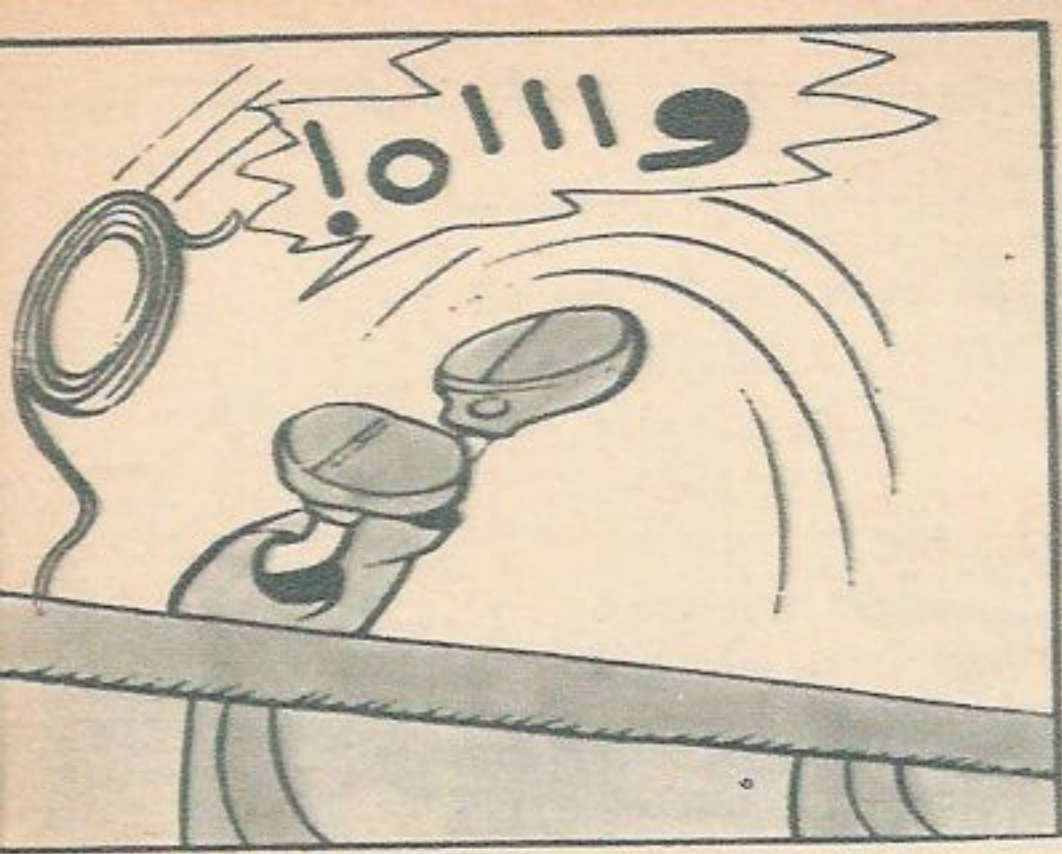


عظيم لكن ح نحتاج
كام سنة علشان نعالج
الثلاجات !

ح توصل قبل قاع المحيط بأقدام
وتصطاد السمك ويعددين نشدها بقوة !

التروس اللي وجدناها
دي ممكن نستعملها
في صيد السمك !





ومبارك للشافة الصغار في تجربة فكرة جديدة ...

نضع الساعة في كيس بلاستيك ونرميها في البحر؟

وسرير الكيس بخيط طويل علشان لو
القائد كان لسه
عاوز الساعة
نرتجها له!

تبعه
تبعه

مع السلامة
يا ساعة الحظ
السي!

ويكون للساعة تأثير غريب على السمك الموجود في
الماء ...

وتصل الساعة إلى أعماق البحر ...

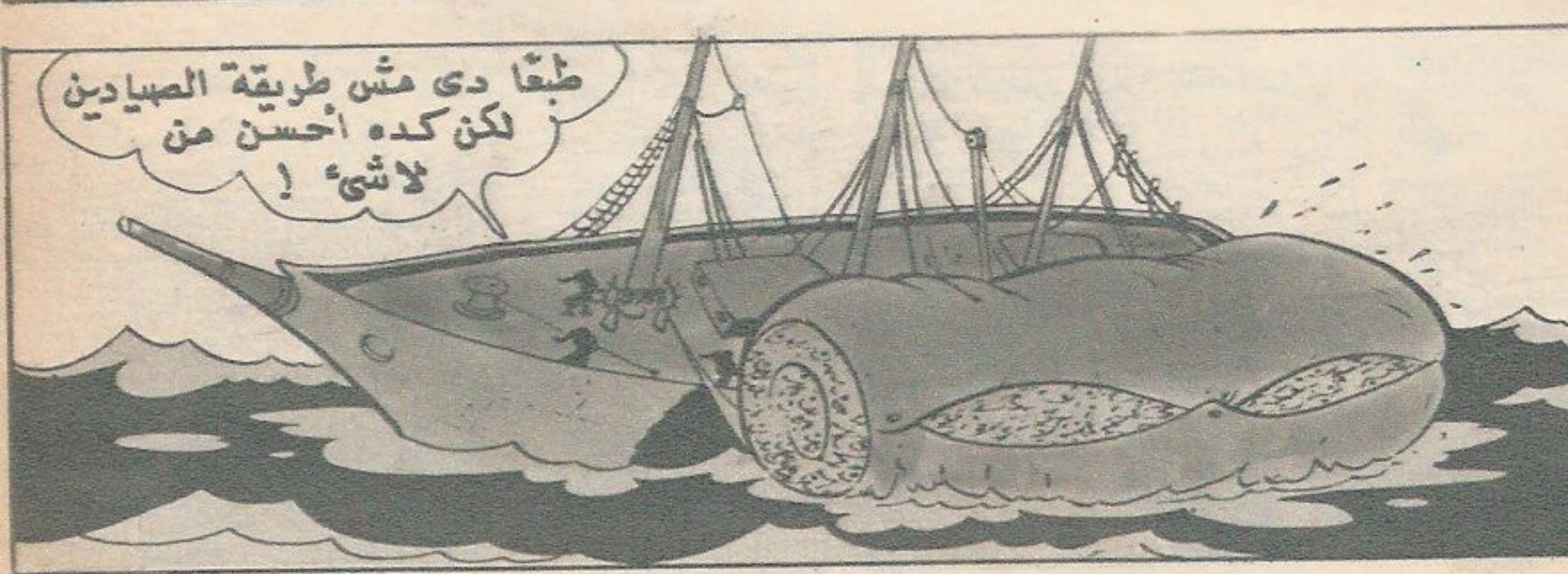
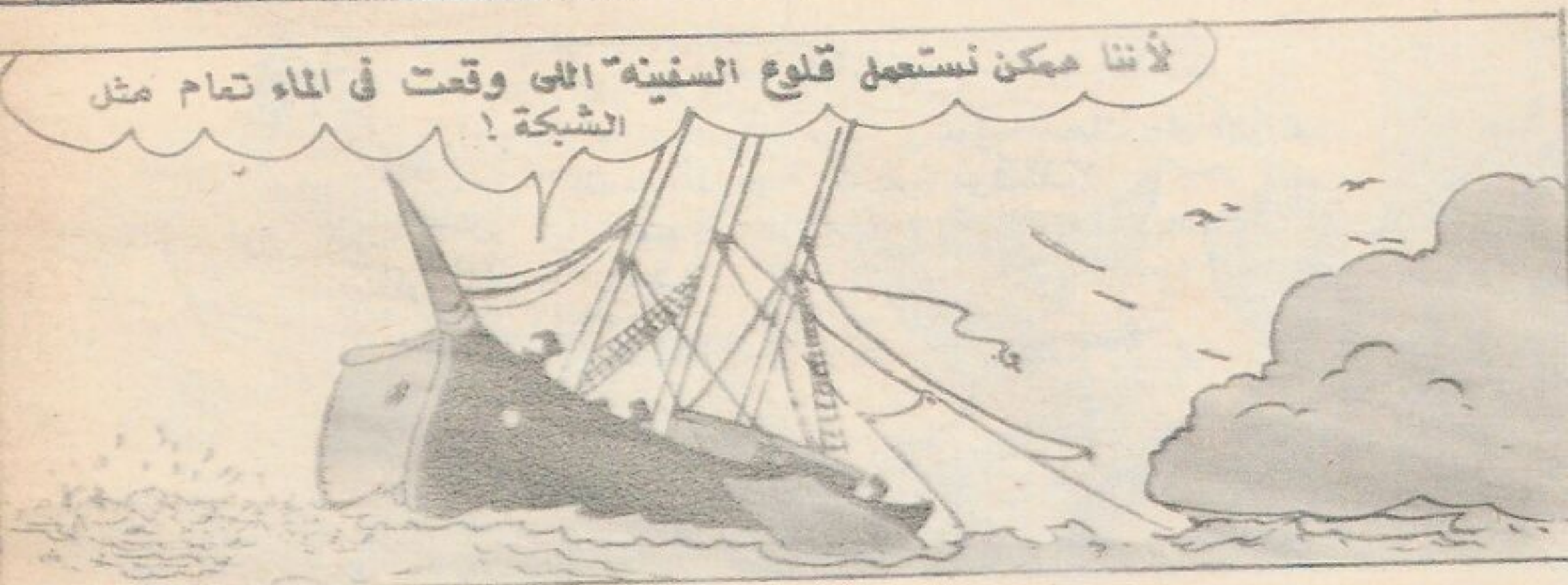
تبعه! تبعه!

?

وشايفين اللي هنالك ده؟

شايفين حاجة غريبة سمك
البحر متجمع تحت السفينة
بكميات كبيرة جدًا!

سفينة صيد جمعت كل السمك الموجود
بالشبكة!



وعندما استيقظ الكابتن ...

السماك ده ح يعلأ كل التلجات التي
عندي !



ايه ده ! أنا باحلم والا فعلاً سمك
البكلاء غطي كل جسمي ؟



إحنا متأسفين يا حضرة القائد !

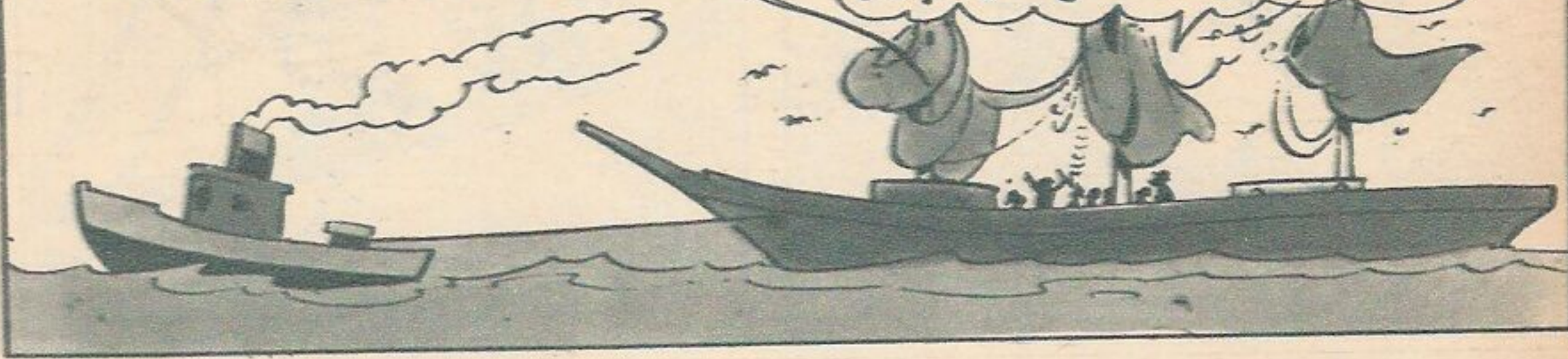
إحنا كنا مشغولين جداً في نقل السمك على ظهر
السفينة، لدرجة إننا نسينا نوقفك !



وطلب الكابتن من حرس الشواطئ لنقل السمك له السفينة إلى الشاطئ ...

دي أقصر وانجح رحلة صيد عملتها في حياتي، ووده بفضلكم إنتم !

إحنا لانسحق كل الشكر ده يا كابتن !



أنا فخور جداً بالساعة
دي يا أولاد !

تيك !
تيك !



الساعة التي أهديتها للقائد فريق الكشف
هي البطل الحقيقي !





مين
التيج؟



بندق يبحث عن الذهب

اشترى بندق منجماً للذهب وحملاً يسرع زهيد ...

ياه ! ده حمار
ثقيل جداً وعنيد
جداً كعادته !



مش قادر أنتظر ، لازم أبداً
الحفر !



ياه ! أنا دلوقت في
منجم الذهب بتاعى !



هه ! ها !
دلوقت عامل شاطر !
وانا من الصبح باقول له أحرك !



الدنيا هنا ظلام ! لكن
معايا البطارية !



على الأقل دي بداية
سريعة!



وبعد قليل يغير الأغنية...

آه يانتي يانتي
أنا تعبانة يانتي!



ليستمر يندق في الحفرة وهو يغني...

هاى هاى يا ذهب
يا ذهب أنا
جاي!



يا ه! الخضار ده مش كسلان
في الأكل والشرب أبدا!

جائع!
جائع!



أشرب شوية مية واستريح!



أهلاً! تعرفوا الواحد ممكن
يشرب منين؟

فيه بحيرة في
الناحية الثانية
من الجبل!



هايل! فاس حضرت
يعمكن صيادين!

تريكو!

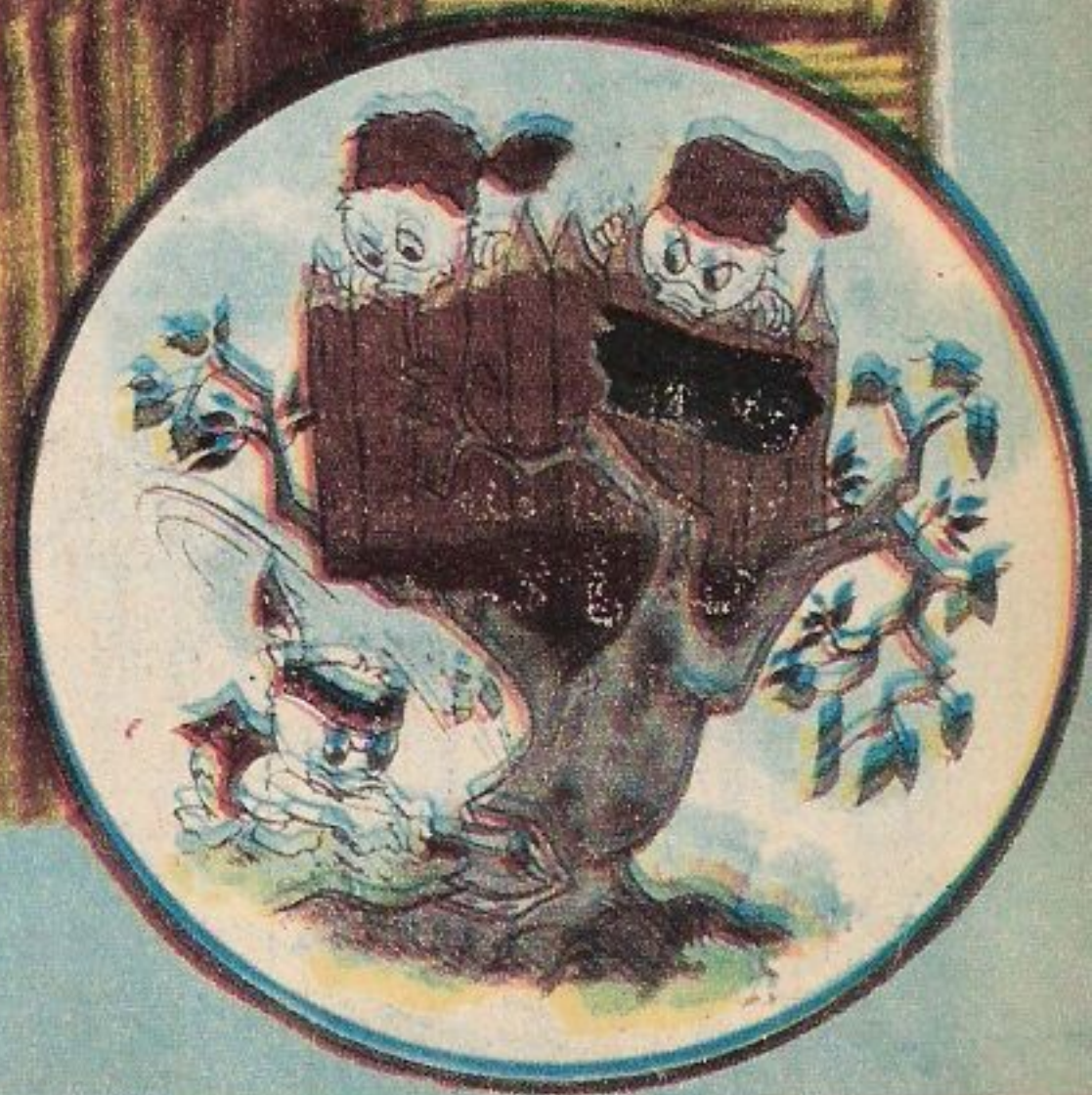




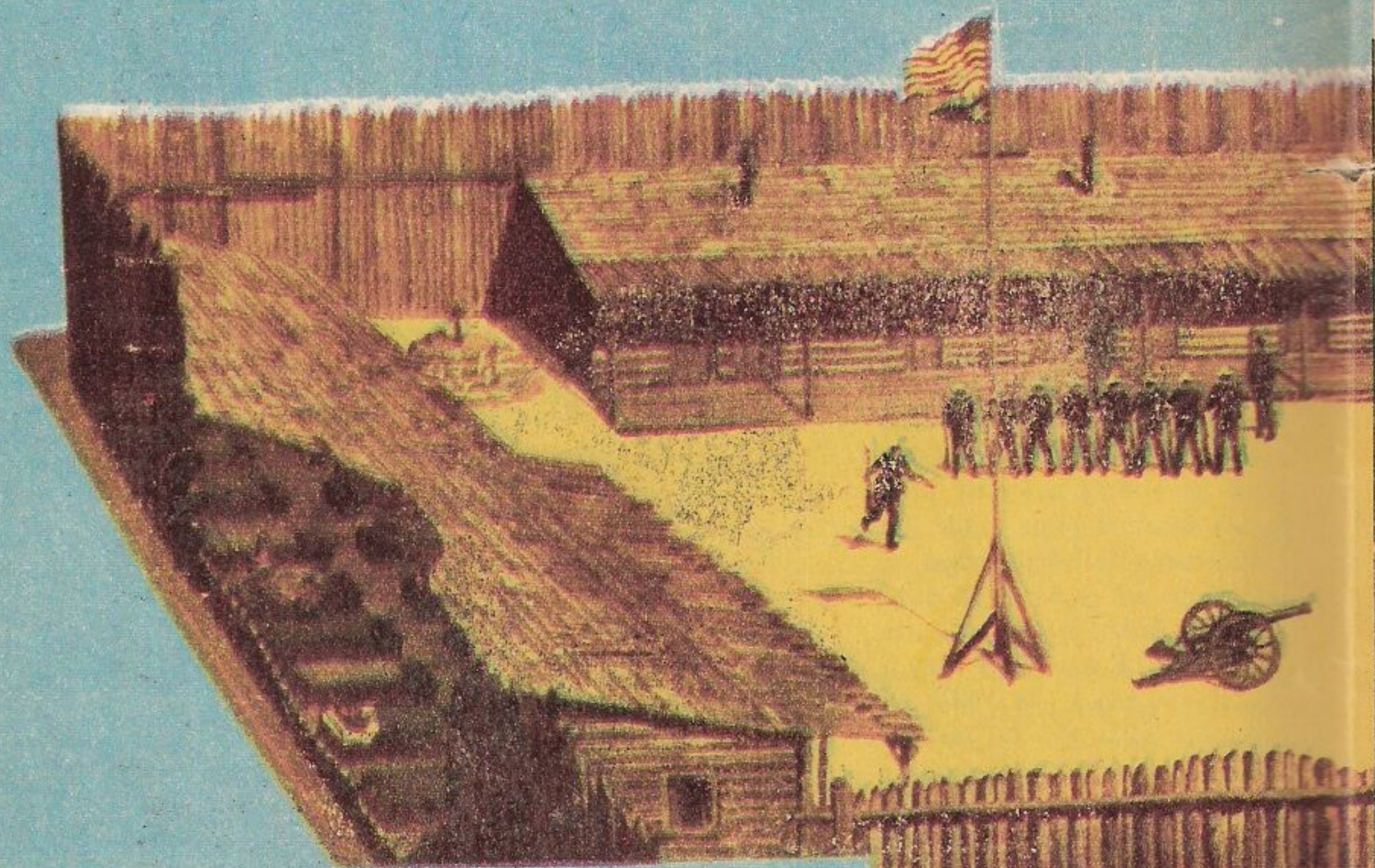


هذا هو الغرب الحقيقي: الحياة فى

اختيار الموقع فى منتهى الامة
- كثير من القلاع التى نشأت
فى هذه الفترة قد هجرها السكان
لعدم قدرتهم الدفاع عنها



القلعة خلف الحواجز الخشبية



●● أثناء حملات قهر الغرب الأمريكي لعبت القلاع دورا هاما في الاستيطان بالاراضي الجديدة هذه القلاع الخشبية التي ناسبت جيدا ظروف الغرب الصعبة في هذه الايام لايمكن مقارنتها بالقلاع التقليدية باوروبا بالطبع -

هذا هو

الغرب الحقيقي



لا تبني القلاع في أى مكان : كانت أماكن القلاع تختار دائما لا ينقص الماء عن سكانها



قدمت هذه القلاع مزيدا من الامن والامان للمناطق المجاورة لها فكانت بمثابة مناطق تجارية واصبحت فيما بعد الاساس لمدن عديدة أنشأت بجوارها .

منذ عام ١٨٨٠ وقوافل المهاجرين المتعددة تشق طريقها نحو الغرب وحتى الحدود الحالية مما يبين لنا ضخامة الاراضى التى اقتحمها هؤلاء المستعمرون وكانت القلاع تقام فى اطراف المناطق المستعمرة حيث أقام فيها الجيش خطوطه المستمرة خلف الحدود - وفى الحقيقية كانت هذه القلاع تعتبر بمثابة منطقة عازلة بين القادمين الجدد والهنود الحمر وفى كل مرة يتقدم فيها المستعمرون خلف هذه المناطق كانت تبني قلاع جديدة أمام القديمة فكانت تستخدم للتحكم او مراقبة المناطق المستعمرة حديثا - بينما لعبت القلاع المقامة على محاور الطرق الرئيسية دورا هاما فى حماية القوافل المارة - وكانت قوافل المهاجرين الجدد تنظم سيرها دائما بحيث تقضى الليل فى هذه القلاع - وفى نفس الوقت كانت هناك قلاع اخرى مقامة فى مناطق الهنود الحمر ، لحثهم على الهدوء وعدم الثورة - ولانشاء أى قلعة فان اختيار الموقع له أهمية كبيرة من حيث سهولة الدفاع عنه كذلك ، فهناك شروط اخرى لابد من توافرها مثل سهولة تزويد القلعة بالمياه ، (وهذا هو السبب فى انشاء كثير من القلاع على شواطئ الانهار او البحيرات ، أو منابع مائية) وكذلك سهولة الحصول على التغذية ، وعلى مواد الوقود والتدفئة ، وايضا الاعشاب أو أماكن الرعى اللازمة للخيول - وقد أهملت كثير من القلاع وهجرها أصحابها بعد بنائها لعدم توافر شرط من الشروط السابق ذكرها .

نلاحظ أن هذه القلاع لا تشابه التحصينات الاولى التى أنشئت على الساحل الشرقى حيث أنك تعجز عن الصمود فى مواجهة زيران المدفعية الثقيلة ، وللدفاع عن النفس ضد الهنود الحمر أو العدو الاول فى الغرب - هذا العدو الذى يجهل تماما الاسلحة الحقيقية أو المدافع ، فقد كان يكتفى بانشاء حاجز خشبى مع مخبأ معد جيدا للدفاع عن بعض المواقع الصغيرة المعزولة هذه المواقع كانت تحتوى عادة بخلاف المخبأ على أماكن لنوم الجنود واسطبل وورشة جسيمة

بعض هذه القلاع كان صغيرا

حالياً في الأسواق

مجلد

ميكي

٤٠

يشمل أعداد

ميكي

وسويرميكي

للنصف الأول

من عام

١٩٨٠

أطلبه من المكتبات

الكبرى

ودار الهدية

ثمان المجلد

٣ جنيهات



عندما كان الهنود يحضرون لبيع الفراء تحت أسوار قلعة لارامي كان لهم الحق في مشاهدة مدفع ثقيل الحجم

خندق آخر مجهز بمدفع ثقيل وفي الداخل سلسلة من الكبائن التي تستند على الحاجز الخشبي . يصعد المدافعون على سطوح هذه الكبائن في حالة الدفاع ضد أي حصار خارجي وكان الهنود الحمر، يأتون غالبا في أعداد كبيرة لبيع الفراء وتحت أسوار هذه القلعة وكان المدافعون عن القلعة ينتهزون الفرصة لعرض المدفع الثقيل وقدرته النارية وذلك كإشارة لمن تسول له نفسه من الهنود بالتفكير في مهاجمة القلعة .

واليوم نرى كثيرا من هذه القلاع التي انتشرت في أرجاء الغرب وسمحت باستيطانه اندثرت مع الأيام ولكن هناك بعضها مازال موجودا ، ويمكن زيارتها كمتحف لهذه الفترة مثل قلعة ستوتر في كاليفورنيا ومدن عديدة مثل فورورث وأيضا فور اتكنسون خلدت من خلال أسماؤها هذه القلاع المتواضعة في تلك الأيام والتي ساهمت بالدفاع عن المستوطنات .

وبعضها كان ضخما ومعقد التركيب مثل قلعة ديربـورن في ولاية إلينوى - هذه القلعة عبارة عن مساحة كبيرة يحوطها خندقان للدفاع عنها كخط أول . وفي داخل القلعة توجد ٤ مباني يتكون كل منها من طابقين هذه المباني تحتل الزوايا الأربع لمساحة الأراضي المربعة الداخلية ، ويربط بين هذه المباني حاجز خشبي كخط الدفاع الثاني - وفي خارج القلعة أنشئت تحصينات أخرى يمكن منها كذلك مقاومة أي حصار ، من بين كل هذه القلاع كان هناك البعض ذو الشهرة الجارفة مثل قلعة لارامي الواقعة على الطريق المؤدى إلى مدينة أوريغون (في ولاية يومنج (اليوم) وكانت بمثابة مستودع لمهربي الفراء والصائدين وكذلك كانت مأوى للمستوطنين الأوائل ، ومرحلة من مراحل نقل البريد بالفرسان المشهورين (بوني أكسبريس) - وكانت «قلعة لارامي» تقع على ضفاف نهر لارامي يحيطها حاجز من الأخشاب ذات الأطراف المدببة مع خندق يحيط بكل زاوية من زواياها وحول المدخل الرئيسي

المهمة .. غامضة!

الظاهر برقية!

أنظروا يا "بندق" ! ساعى البريد
معه خطاب لنا ! ياترى
من مين ؟

5-76189

شكراً يا عم "كمال" ! ياترى مين ح يرسل لنا
برقية من الميناء
الغربية ؟

أكد من صد يقم الكابتن
"عارف" ! لازم
عنده مشكلة !

أهلاً يا عم "كمال" ! فيه أى خطاب
لنا ؟

أيوه ! معى لكم برقية
من الميناء الغربية !

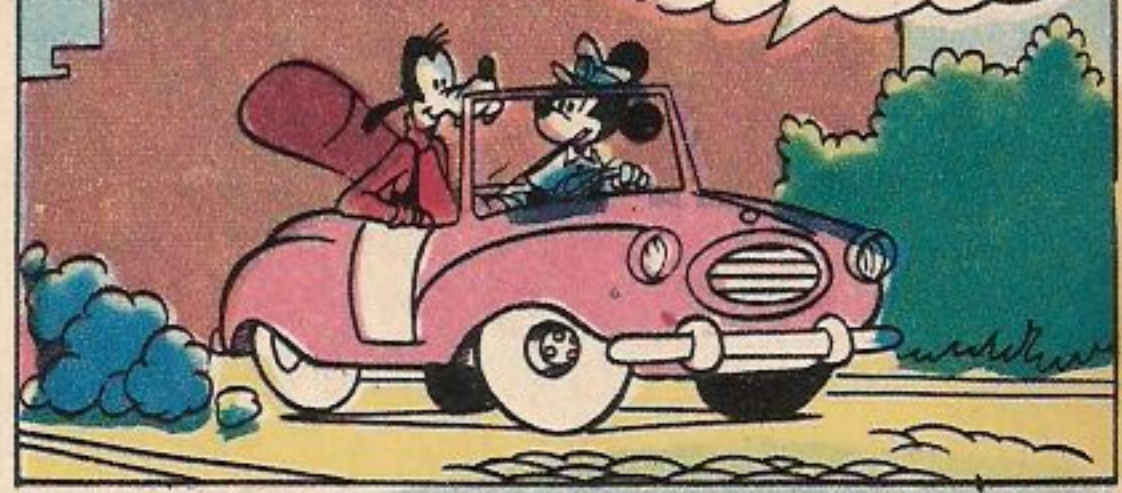
حاضر ! الكابتن "عارف" يقول
إنه عاوزنا نذهب له فى الميناء ،
لأنه مش بيثق فى أى شخص
غيرنا . احنا الـإثنين !

تفكر ؟ واضح أنه أعطانا البرقية من غير ما يقرأها !
هو عم "كمال" كده ، يكره يتدخل فى خصوصيات
الناس !

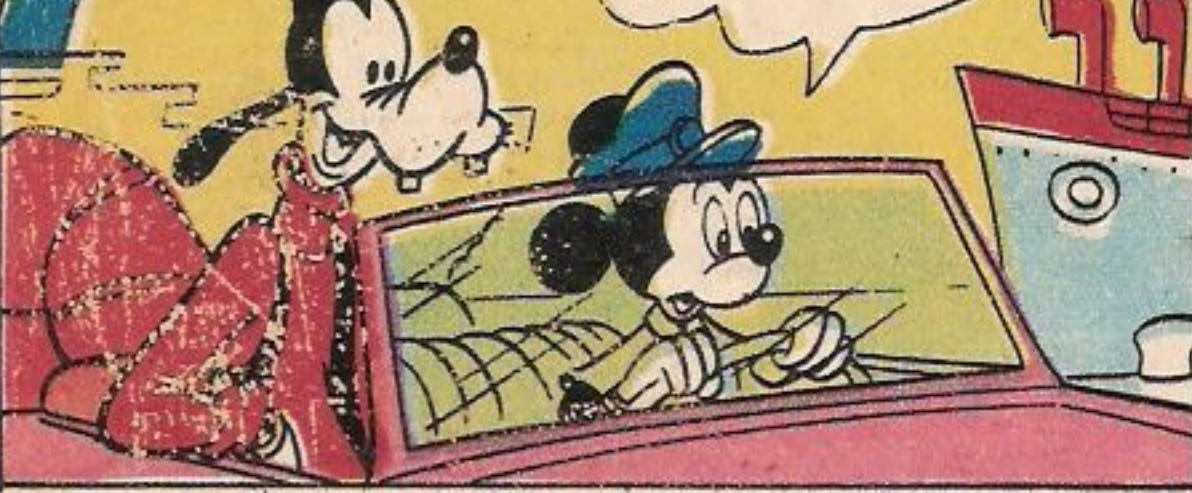
ممكن تنسى عم "كمال"
وتقرأ لنا البرقية ؟

على العموم الميناء قريبة والطريق سهل!

صحيح! أنا حتى شايف
المراكب من هنا!

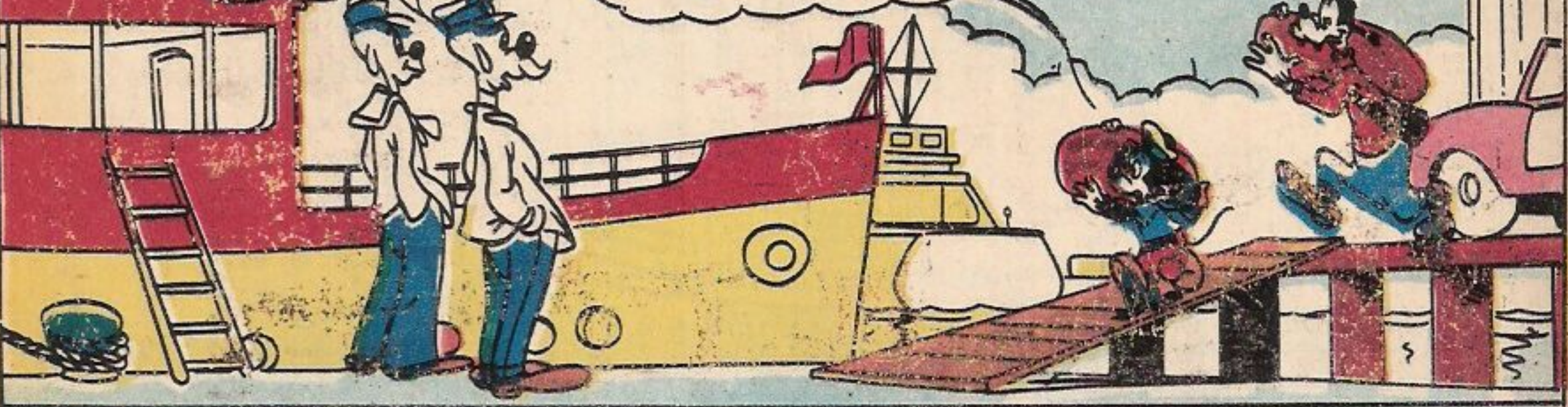


ودي مركب الكابتن "عارف" راسية هناك!
وكلها دقائق ونعرفنا هو كان
عاوزنا ليه؟



تعرف الاثنين دول يا "ميكي"؟
لا! إنما الظاهر إنهم
من حرس السواحل!

سلام عليكم! مين منكم
"ميكي"؟



أنا "ميكي"! .. تحت أمرت

الكابتن "عارف" تركت لك
الخطاب ده وقال نسلعه لك
اليوم!



الخطاب معنا من أسبوع، إنما هو حدد لنا النهارده
وقال لنا انك ح توصل
هنا في الصباح! على
العموم، الخطاب ح يوضح
كل شئ!

أنا تعبتكم
معي!
متشكر
جدا!



تفكر قصده إيه؟

أنا في الحقيقة مش فاهم
يا "بندق"! إنما كل شئ
ح يوضح لما ح نقرأ
الخطاب!



والكابتن "عارف" عاوزكم تخرجوا
مركبة من الميناء قبل ما نقرأ الخطاب!
مع السلامة!



وليه الكابتان عاوزنا نخرج مركبه من الميناء؟

مش عارف يا بندق!
 حالاً ح نعرف!



المهمة كلها غامضة! إنما لازم ننفذ التعليمات بالتعام والكمال! اطلع هنا عندي يا بندق!



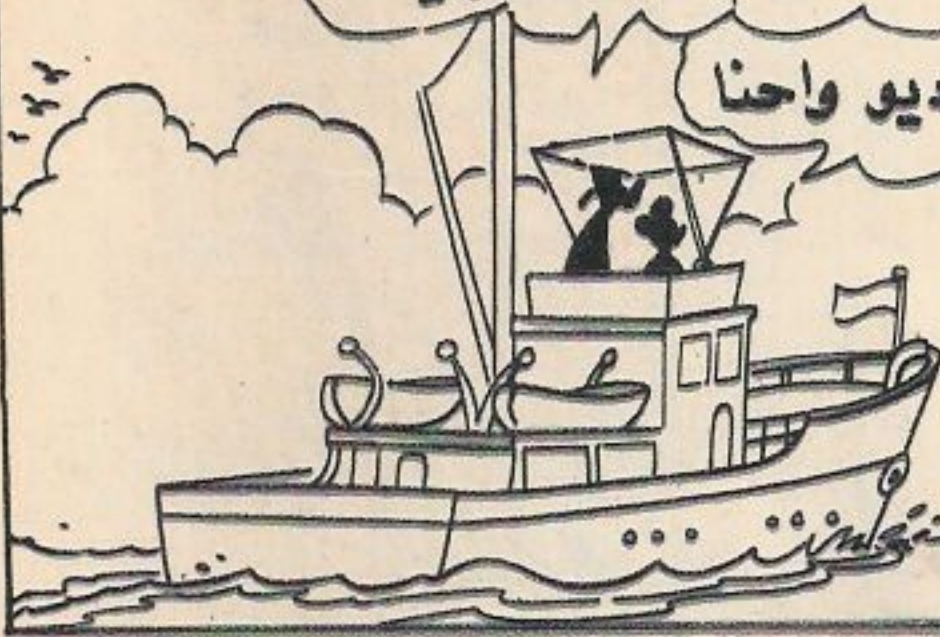
خلاص! إحنا خرجنا من الميناء! افتح لنا الخطاب وفلننا الموقف!

حاضر! حالاً كل شيء ح يوضح،
 وح نعرف قال لنا نقرأ الخطاب
 ليه في عرض البحر!



غريبه! الأول قابلنا حرس السواحل ودلوقت نفتح اللاسلكي! دي لازم مهمة سرية!

تعال نفتح الراديو واحنا نفهم!



بيقول إيه؟

بيقول إننا نشغل
 الراديو اللاسلكي!



وأنا ح اتصل بك باللاسلكي لأنى مش عاوز أى شخص يعرف مكانى ولا يعرف إنتم وجهتكم إيه!

تعام يا كابتان! أنا
 شغلت البحار
 الأوتوماتيكى!



ميكى! أنا اكتشفت إكتشاف فى خطر عاوزك
 تساعدنى فيه! أول شيء شغل البحار
 الأوتوماتيكى وهو يقود السفينه
 لوحده!





ولو اكتشف السر الى
أنا عارفه، يبقى ح نصبح عن
قريب من أصحاب الملايين !



سمعت الرسالة دي في
اللاسلكي ؟
أيوه ! دلوقت ما فيش
أمامنا غير إنتا لتعلم
لكابتن عارف ولا كتشافه
الخطير !



ياه ! ياترى إحنا فين ؟ !

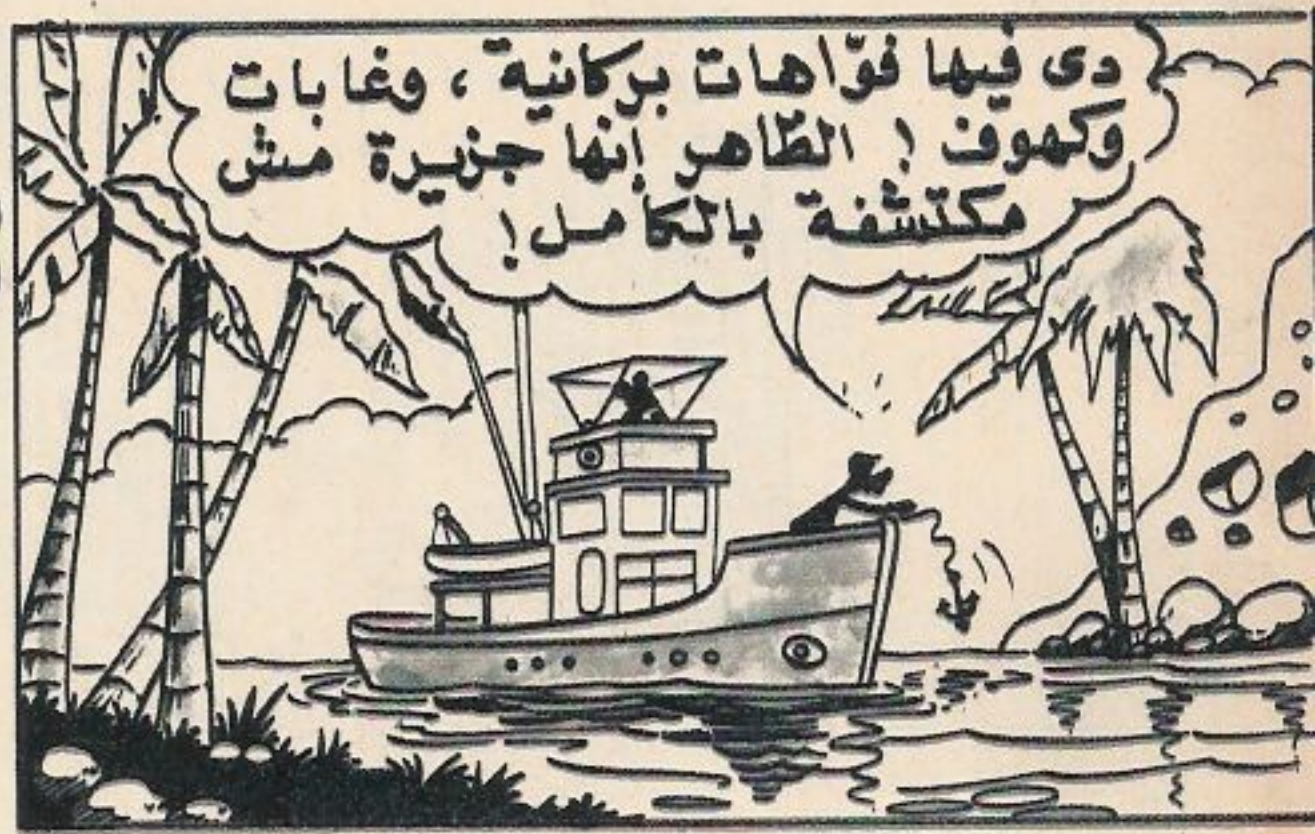
أنا فاكروا في رأيت صور للجزيرة دي ! دي كانت
معدل للقراصنة وكانوا بيلسبونها
جزيرة الصخور الغريبة !

وهذا البحر
بيكون "وشرق"
في البحار تبعنا
للعلميات
كابتن "عارف"
من عندك
إراديع
حتى وصلوا
إلى جزيرة
غريبة في
عرض البحر



على العموم إحنا رمينا الهلب خلاص،
دلوقت ح نعمل إيه ؟

أفكر أنا لازم ننظر
هنا التعليلات الجديدة
لكابتن "عارف" !



دي فيها فواهاات بركانية ، وغابات
وكهوف ! الظاهر إنها جزيرة مش
مكتشفة بالكامل !



يظهر الكابتن "عارف" اكتشف كنز القراصنة
المخبأ هنا من عشرين سنة !

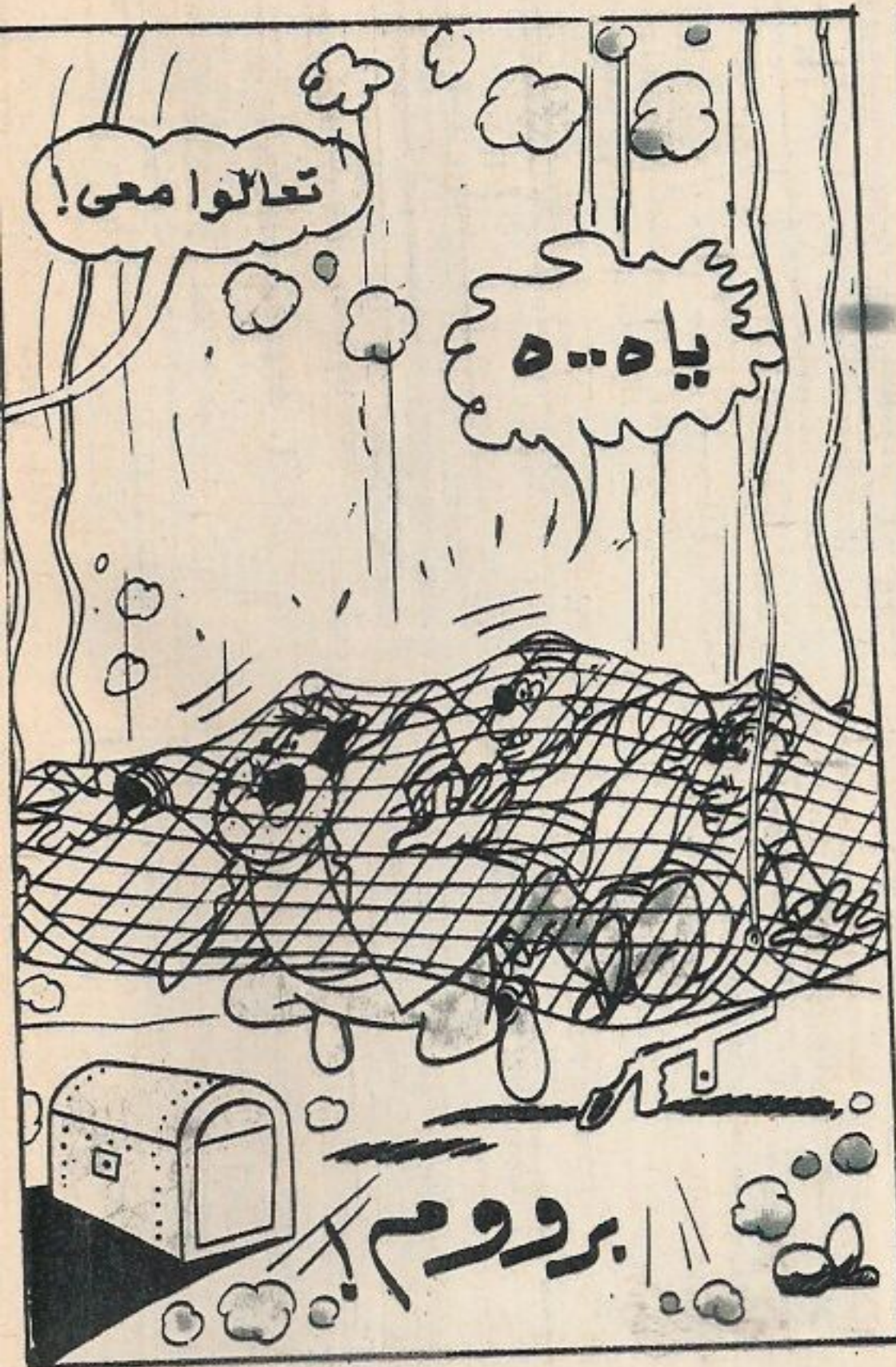
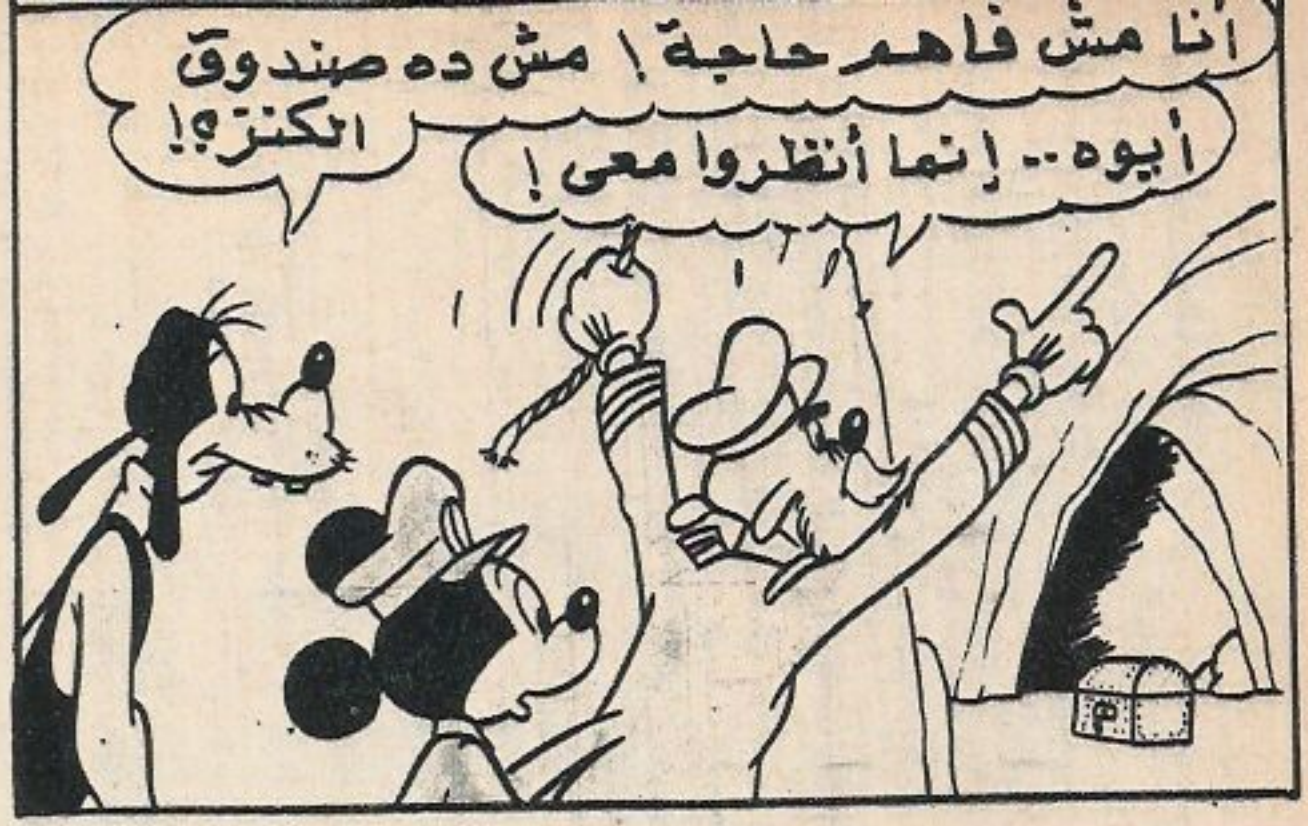


حايك ! دلوقت نطفوا على سطح المياه،
ونتجه للجانب الخلفي من الجزيرة
ونفاجئهم في وسط الجزيرة !

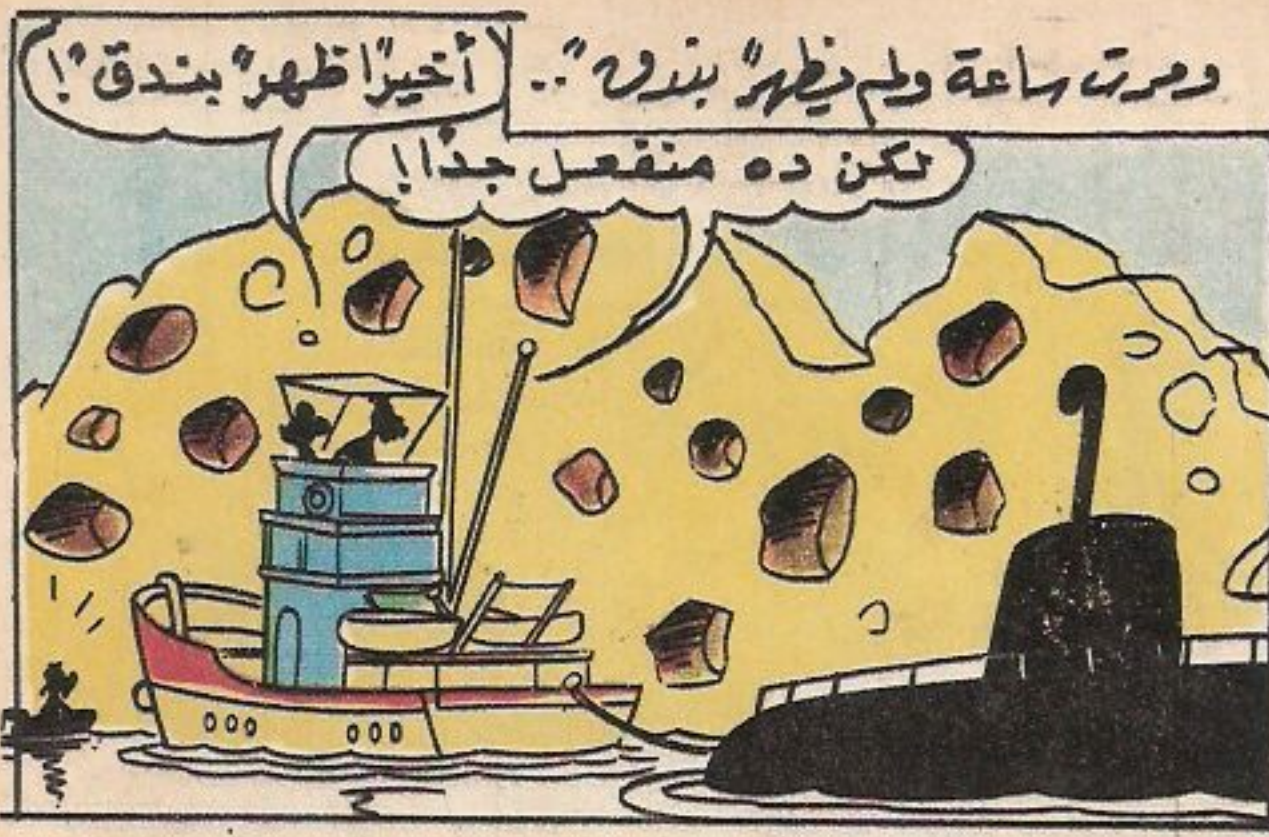
يظهر اقترابنا من الاكتشاف الخطير!











ميكى

مجلة أسبوعية تصدر عن

مؤسسة دار الهلال

١٦ شارع محمد عز العرب

ت : ٢٠٦١٠ القاهرة

•••

رئيسة مجلس الإدارة

أمينة السعيد

نائب رئيس مجلس الإدارة

صبرى أبوالمجد

•••••

رئيسة التحرير

عفت ناصر

مديرة التحرير

رجاء عبد الناصر

سكرتيرة التحرير

اسكندر إلياس

جورج اسكندر

صلاح زنباع

•••••

الإشتراكات

قيمة الاشتراك السنوى - ٥٢ عددا -
في جمهورية مصر العربية ٤٤٠ قرشا
صاغيا بالبريد العادى ، في بلاد اتحادى
البريد العربى والاfrيقى وباكستان ستة
جنيهات ونصف مصرى بالبريد الجوى
أو ما يعادلها بالعملة الحرة . وفى
سائر أنحاء العالم ١٤ دولارا بالبريد
العادى وتسعة وعشرون دولارا بالبريد
الجوى .

والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات
في جمهورية مصر العربية بحواله بريدية
غير حكومية وباقي بلاد العالم بشيك
مصرفى لأمر مؤسسة دار الهلال وتضاف
رسوم البريد المسجل على الأسعار
الموضحة أعلاه عند الطلب .

أسعار البيع للجمهور في

البلاد العربية للأعداد المتأخرة

سوريا ١٧٥ ق. س - لبنان ١٧٥ ق. ل
الأردن ١٧٥ فلسا - الكويت ٢٢٥ فلسا
العراق ٢٢٥ فلسا - السعودية ٣ ريال
السودان ٢٠٠ مليم .

•••••

© 1981 Walt Disney Productions
Mickey 1043 - 16.4.1981

شرح هدية العدد:

عربة وصاروخ

شم النسيم

• يقدم لك صديقك ميكى
اليوم هدية جديدة وهى في
الحقيقة هديتان عربة وصاروخ
لوضع بيض شم النسيم
الملون فيهما واليك طريقة
الاعداد :

اولا الصاروخ :

مكونات الصاروخ القطع رقم ١

٢ - ٣

الاعداد :

قص القطعة رقم ١ والصق
حرفها معا لتكون الاسطوانة .
٢ - قص القطعة رقم ٢ والصق
حرفها بحيث تبدو مخروطية
الشكل .

٣ - بالنسبة للقطعة رقم ٣ قص
عند الخطوط المائلة المرسوم عندها
المقص فتحصل على ثلاثة أجزاء
متشابهة في كل جزء خط متقطع في
المنتصف اثن عند هذا الخط
المتقطع . أما بالنسبة للمربعات
الملونة بالازرق قص الضلع الأفقى
منها ثم الصق كل جزء من الأجزاء
الثلاثة .

الصاروخ



العربة

٤ - قم بتركيب الأجزاء الثلاثة والتي تمثل القواعد مع الاسطوانة
بحيث تلتصق المربعات الزرقاء على المستطيلات المرسومة على
الاسطوانة .

٥ - ضع البيض على الاسطوانة وفوقها الشكل المخروطى فتحصل
على صاروخ جديد لشم النسيم .

ثانيا العربة :

مكونات العربة القطع ١ ، ب ، ج ، د .

١ - قص القطعة حرف ١ والتي تمثل جسم بندق والصقها معا

ثم ركب الايدى .

٢ - قص القطعة حرف ج واثن عند الخطوط المتقطعة للداخل ثم

الصق الجانبين .

٣ - القطعة حرف د قص عند المكان المرسوم عنده المقص

لتفصلها الى جزئين كل جزء يمثل ذراع العربة .

٤ - قم بتركيب الاذرع مع القطعة حرف ب .

٥ - بعد ذلك الصق الجزء حرف ج مع القطعة حرف ب .

٦ - قم بتثبيت ذراعا العربة مع ايدى بندق ثم ضع البيضة في

المكان المخصص لها .

الى اللقاء مع هدايا جديدة

استيك محشو

سليم

MA

STICK

• شيكولاته مع نعناع • شيكولاته مع قهوة
• روليسوس • يوسفى • فراوله • برتقال

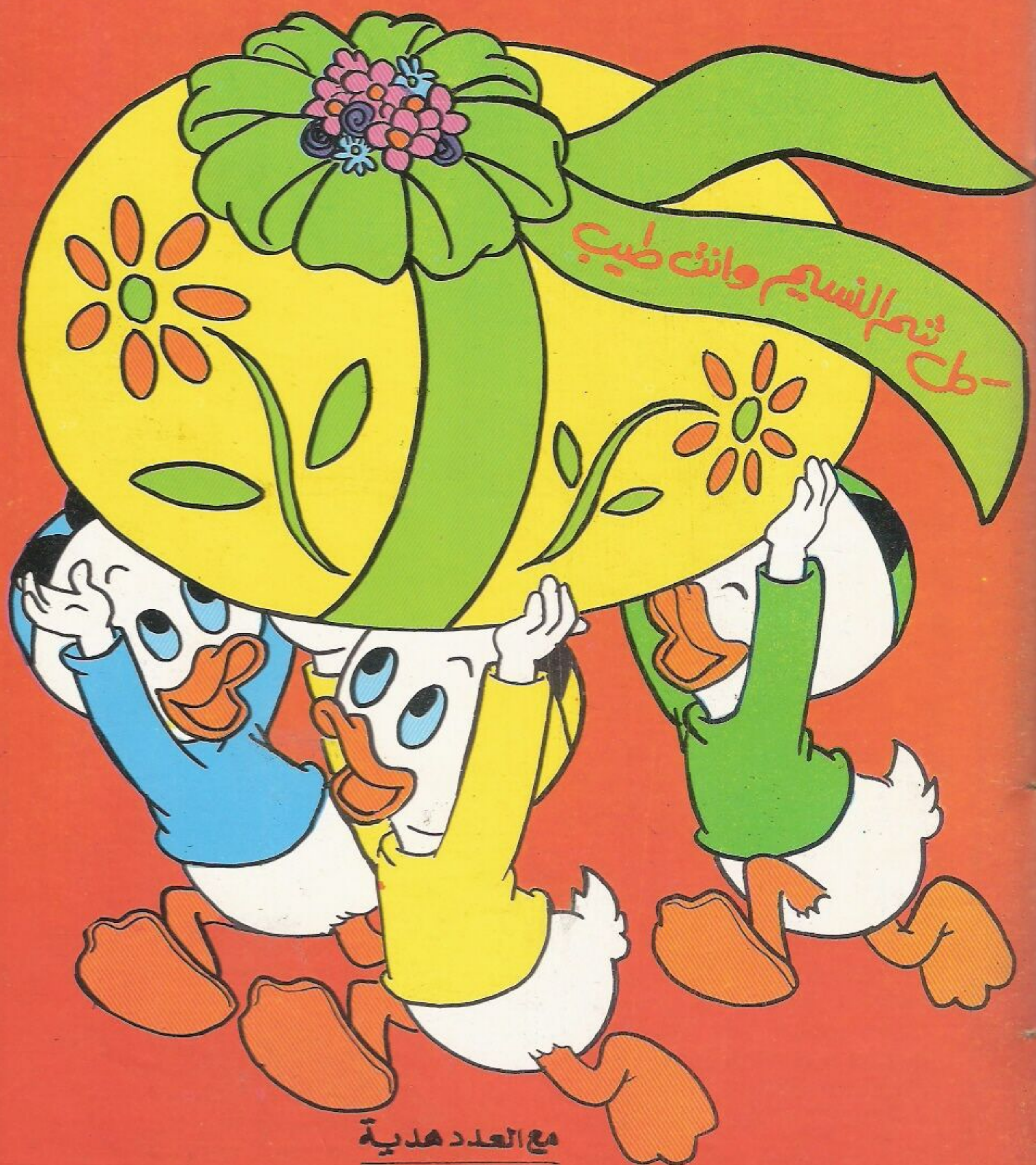


تأكل أولك يد قمت إليها لتفخرها ..

سوبر ستار

الشمع ١٥ قرشاً

العدد ١٠٢٣ - ١٦ أبريل ١٩٨١

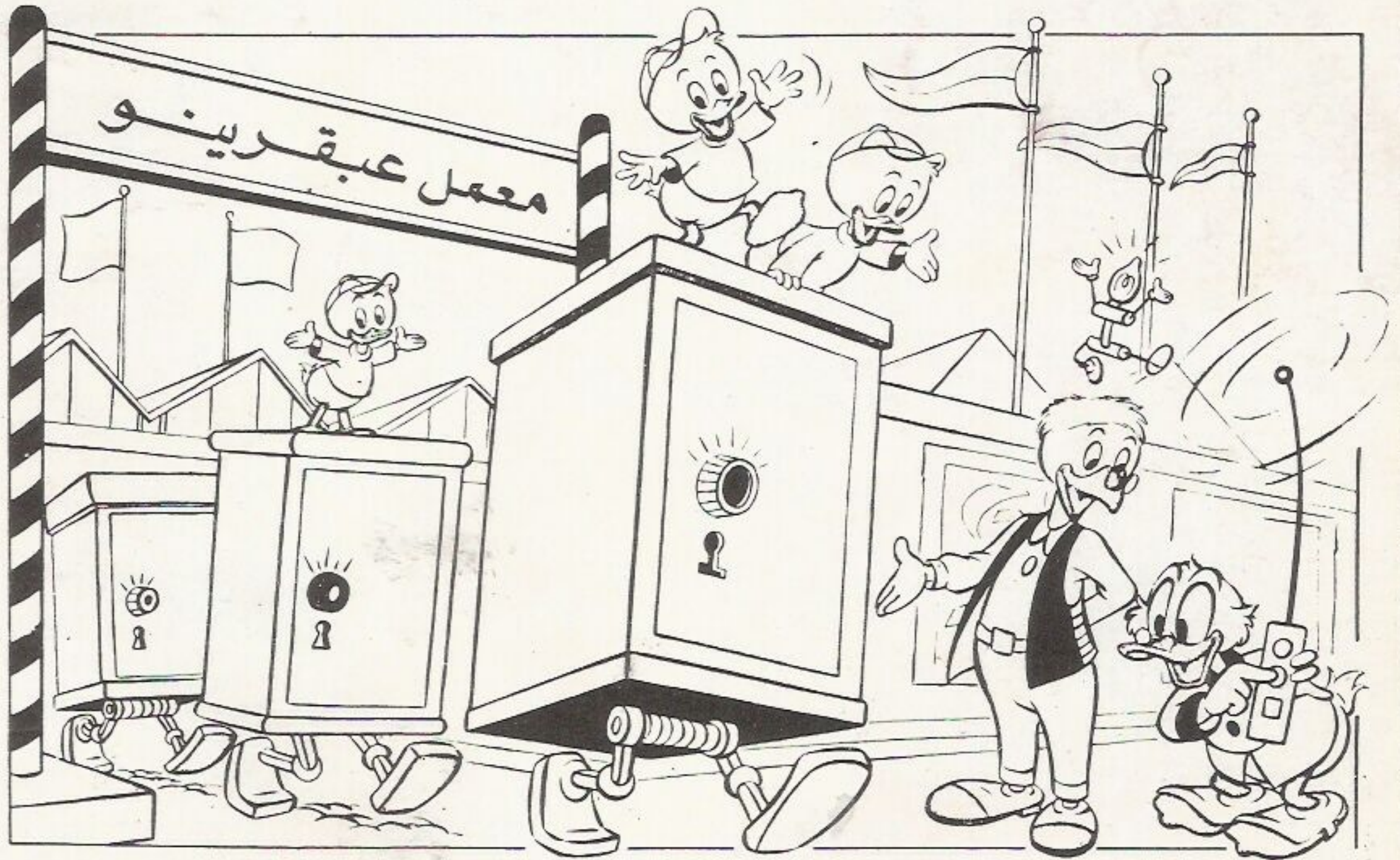
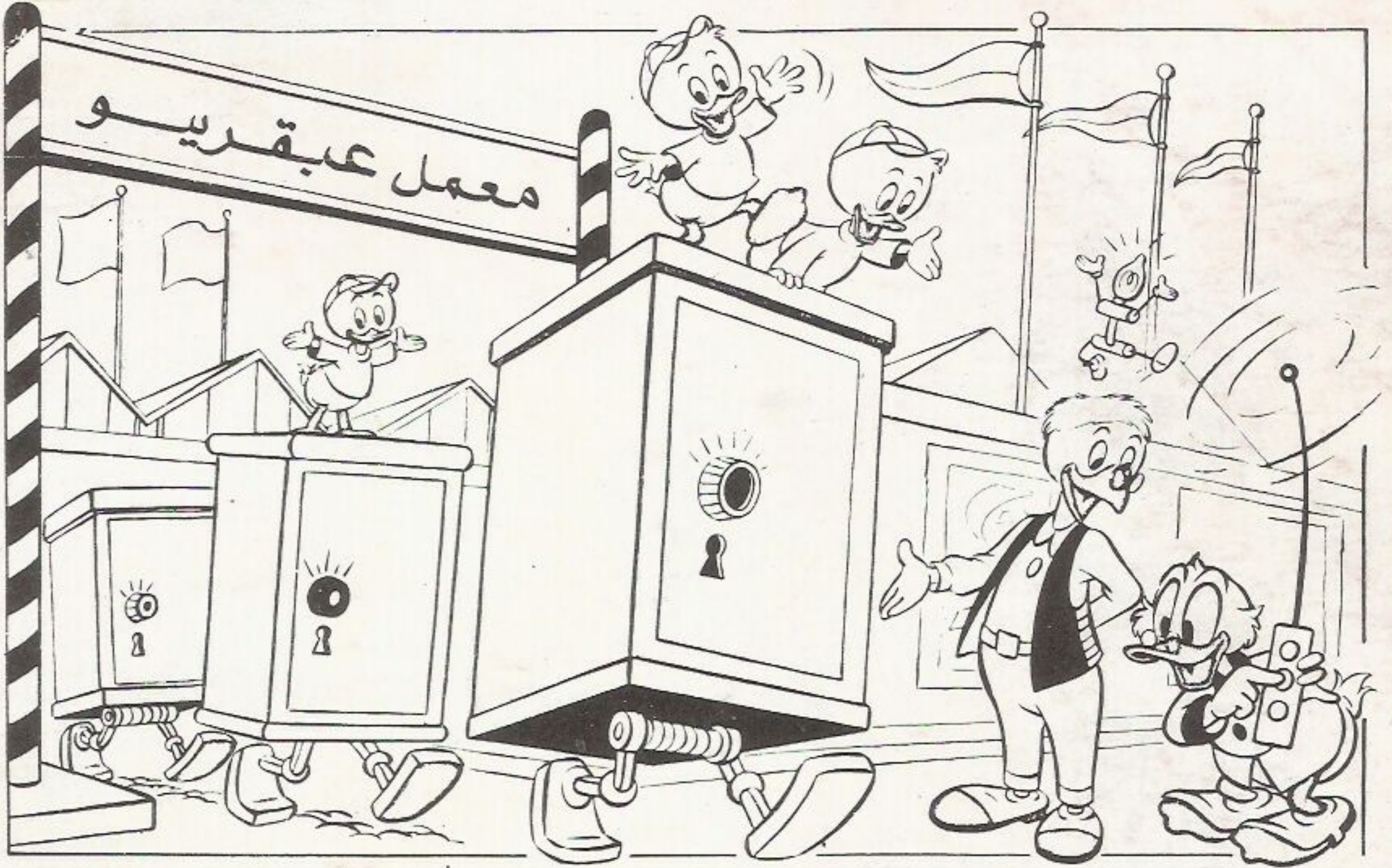


مع العدد هدية

عربة وصاروخ شمع النسيم

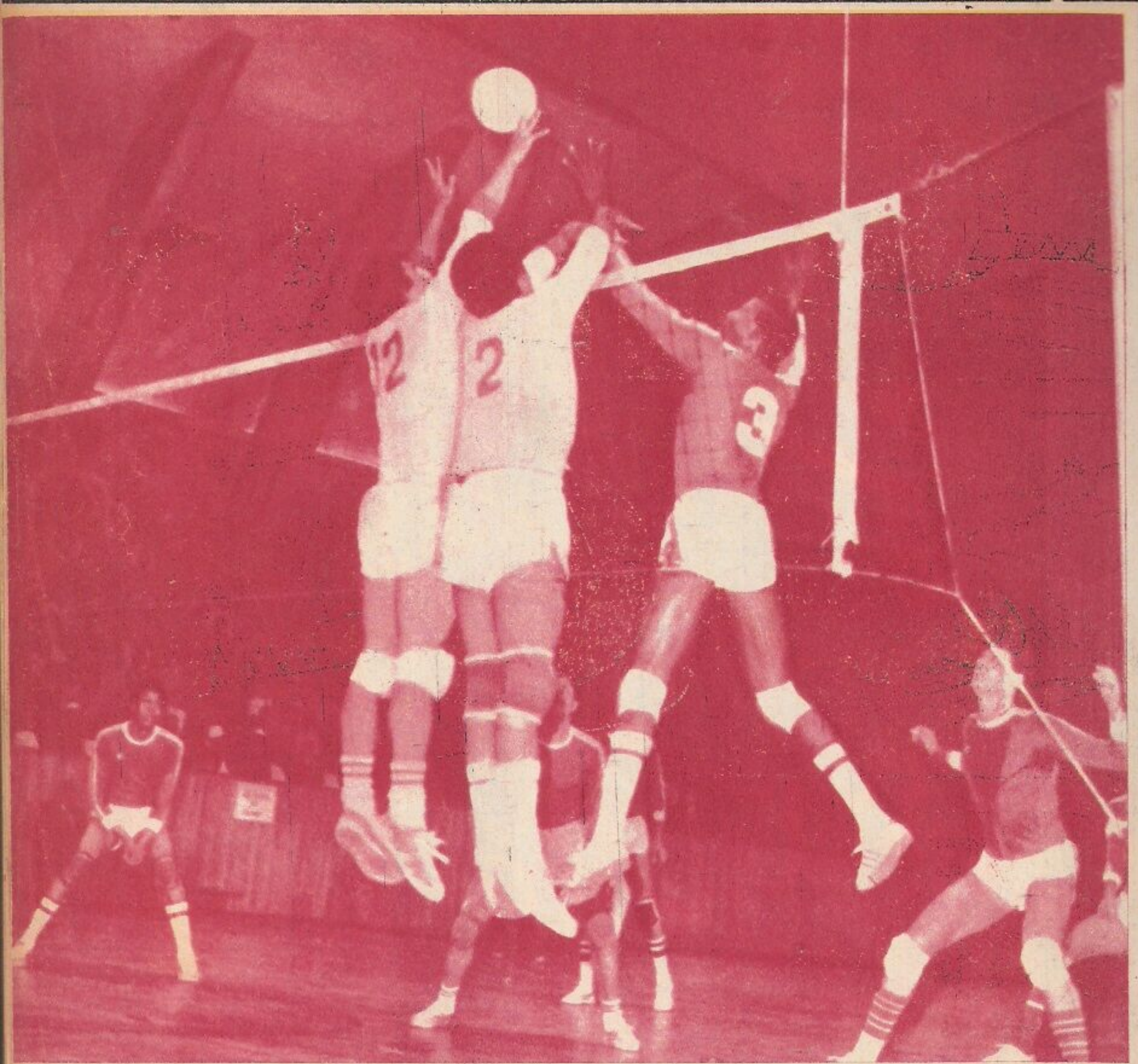
عبقرينو

لا جدال ان عبقرينو هو الفائز في مسابقة الاعمال
اليدوية . وهناك ١٢ اختلافا بين الصورتين حاول ان تكتشفها !



الحل بالمقلوب

- | | |
|--------|--------|
| (١) . | (١١) . |
| (٢) . | (١٢) . |
| (٣) . | (١٣) . |
| (٤) . | (١٤) . |
| (٥) . | (١٥) . |
| (٦) . | (١٦) . |
| (٧) . | (١٧) . |
| (٨) . | (١٨) . |
| (٩) . | (١٩) . |
| (١٠) . | (٢٠) . |



الكرة الطائرة: القوى بول

●● تم اختراع لعبة « الفولي بول » او الكرة الطائرة في الولايات المتحدة الامريكية عام ١٨٩٥ . واخترها رجل يدعى « وليامز مورجان » وكان مديرا لاحدى الصالات الرياضية في ولاية ماساشوتس الامريكية .

وقد تم انشاء اتحاد «الكرة الطائرة الفرنسى» عام ١٩٣٩ . ويضم حوالى ١٤٠٠ ناد و ٥٠٠٠ لاعب يزاولون اللعبة اما الاتحاد الدولى لهذه اللعبة فقد انشئ عام ١٩٤٧ . ويضم ١١٠ اتحادات ونستطيع تقدير عدد ممارسي هذه اللعبة فى العالم بـ ٦٥ مليونا .

(والكرة الطائرة) هى الرياضة الوحيدة فى الرياضات الجماعية التى تعتبر قواعدها واحدة بالنسبة للرجال والسيدات فى الالعاب الاولمبية .

